









PRODROME

PALÉONTOLOGIE STRATIGRAPHIQUE

UNIVERSELLE

DES ANIMAUX MOLLUSQUES ET RAYONNÉS.

OUVRAGES DU MÊME AUTEUR.

- Paléontologie française, description zoologique et géologique de tous les Animaux mollusques et rayonnés fossiles de France, comprenant leur application à la reconnaissance des couches; avec des figures de toutes les espèces, lithographiées d'après nature par M. J. DELABUE.
- Cours élémentaire de Paléontologie et de géologie stratigraphiques, faisant suite au Prodrome de Paléontologie stratigraphique universelle des Animaux mollusques et rayonnés. 3 vol. in-18, avec 628 figures dans le texte et 18 tableaux réunis en un atlas in-4°.
- Paléontologie française (TERRAINS CRÉTACÉS). Les 186 livraisons publiées contiennent les Mollusques céphalopodes, gastéropodes, acéphales, brachiopodes et bryozoaires, formant 5 volumes de texte et 5 volumes de planches.
- Paléontologie française (TERRAINS JURASSIQUES). Il a déjà paru 74 livraisons comprenant les Céphalopodes et les Gastéropodes.
- Les prix, sont par livraison comprenant 4 planches in-8° et du texte correspondant: 1 fr. 25 c. pour Paris, 1 fr. 35 c. pour les départements.
- Foraminifères fossiles du terrain tertiaire de Vienne (Autriche), découverts par Joseph de Hauer et décrits par Alcide d'Orbigny. Ouvrage-publié sous les auspices de l'empereur d'Autriche. Paris, 1846. 1 vol. in-4, avec 21 planches litthographiées par Delarue. 25 fr.
- Histoire naturelle générale et particulière des Crinoïdes vivants et fossiles, comprenant la description zoologique et géologique de ces animaux. Il a paru trois livraisons composées chacune de 6 planches, gravées par la Plante, et du texte correspondant. Prix de la livraison:

 7 fr.

PRODROME

DE

PALÉONTOLOGIE

STRATIGRAPHIQUE UNIVERSELLE

DES

ANIMAUX MOLLUSQUES & RAYONNÉS

PAISANT SUITE

AU COURS ÉLÉMENTAIRE DE PALÉONTOLOGIE

ET DE GÉOLOGIE STRATIGRAPHIQUES,

PAR

M, ALCIDE D'ORBIGNY

Docteur ès sciences,

ieralier de l'ordre national de la Légion d'houneur, de l'ordre de Saint-Wladimir de Russie, de l'ordre de la Couronnede-Fer d'Autriche; difficir de la Légion d'houneur Baltrenne; membredes Societés philomathique, de géologie, de géographie et d'ethologie de Pars; membre houseriar de la Societé pologique de Londres; membre des Académies et Societés savantes de Turin, de Madrid, ce Moscon, de Philadelphie, de Ratisbonne, de Monterideo, de Lordeaux, de Normandie, ce la Rochelle, de Saintes, de Bions, etc.

TROISIÈME VOLUME.

VICTOR MASSON,

Place de l'École-de-Médecine, 17. — Paris.

JUL 5 1970

WINERSITY OF TORONTO

14828

QE 711 065 V.3

TERRAINS TERTIAIRES.

VINGT-SIXIÈME ÉTAGE: - FALUNIEN.

(A. - PARTIE INFÉRIEURE OU TONGRIEN.)

MOLLUSQUES GASTÉROPODES.

HELIX, Linné, 1758.

- Desmarestina, Brong., Ann. du Mus., t. 15, p. 376, pl. 23, fig. 10. Deshayes, 1824, t. 2, p. 57, pl. 6, fig. 7, 8. Palaiseau.
- Ferrantii, Deshayes, 1824, t. 2, p. 56, pl. 7, fig. 10. Oigny près Villers-Cotterets.
- Lemani, Brong., Ann. du Mus., t. 15, p. 378, pl. 23, fig. 9.
 Deshayes, 1824, t. 2, p. 56, pl. 6, fig. 5, 6. Palaiseau, Damerie-Fay, près Orléans.
- Coquandiana, Mathéron, 1843, Catalogue, p. 197, pl. 33, fig. 5,
 Éguilles, près d'Aix (B.-du-Rhône).
- 5. Aquensis, Marcel de Serre, p. 98, pl. 1, fig. 18. Aix.
- 6. galloprovincialis, Mathéron, 1843, Catalogue, p. 198, pl. 33, fig. 7-9. France, Aix (B.-du-Rhône).
- Beaumonti, Mathéron, 1843, Catalogue, p. 200, pl. 33, fig. 18,
 Aix.
- Massiliensis, Mathéron, 1843, Catalogue, p. 200, pl. 33, fig. 20.
 France, Marseille (B.-du-Rhône).
- torus, Mathéron, 1843, Catalogue, p. 200, pl. 33, fig. 21. France, Marseille (B. du Rhône).
- 10. subdepressa, d'Orb., 1847. H. depressa, Gratteloup, 1838. Moll. terr., n° 6, pl. 1, fig. 7, 8 (non Montagu, 1803). France, Gaas (Landes).
- 11. aspera, Grat., 1838, Moll. terr., nº7, pl. 1, fig. 9. Gaas.
- 12. subtrochoides, d'Orb., 1847. H. trochoides, Gratteloup, 1838, Moll. terr., n° 5, pl. 4, fig. 5 (non Gmel., 1789). Gaas, Lesbarr (Landes).
- 13. subcontorta, d'Orb., 1847. Ilelix contorta, Gratteloup, 1845. Conch. foss. hel., pl. 1, fig. 15, 16, 17 (non Donovan, 1799). Dax Gaas, Lesbarritz.

BULIMUS, Bruguière, 1791.

- 14. subcylindricus, Mathéron, 1843, Catalogue, p. 206, pl. 34, fig. 6, 7. France, Aix (B.-du-Rhône).
- 15. Aquensis, Mathéron, 1843, Catalogue, p. 207, pl. 34, fig. 8, 9. France, Aix (B.-du-Rhône).
- 16. galloprovincialis, Mathéron, 1843, Catalogue, p. 207, pl. 34, fig. 10. France, Peyrolles (B.-du-Rhône).
- 17. Christolianus, Mathéron, 1843, Catalogue, p. 207, pl. 34, fig. 11, 12. France, Peyrolles (B.-du-Rhône).
- 18. Matheronianus, d'Orb., 1847. Cyclostoma aquensis, Mathéron, 1843, Catalogue, p. 210, pl. 35, fig. 14, 15 (non Bul. aquensis, Mathéron). C'est un Bulimus et non un Cyclostoma. France, Aix (Bouches-du-Rhône).
- 19. crassilabrum, d'Orb., 1847. Cyclostoma, idem, Mathéron, 1843, Catalogue, p. 211, pl. 35, fig. 18, 21. Ce n'est pas un Cyclostoma. France, Vaucluse.

AURICULA, Lamarck, 1796.

- 20. subjudæ, d'Orb., 1847. Auricula Judæ, Gratteloup, 1847, Aur., pl. 1, nº 11, fig. 1 (non Lamarck). Dax, Gaas, Lesbarritz (Landes). LYMNEA, Lamarck, 1801.
- * 21. cornea, Brong., Ann. du Mus., t. 15, p. 373, pl. 22, fig. 12. Desh., 1824, t. 2, p. 94, pl. 11, fig. 13, 14. Milon, Palaiseau, Saint-Prix, Montmorency, Serans.
- * 22. cylindrica, Brard, Journ. de Physiq., 1811, pl. 2, fig. 6, 7. Deshayes, 1824, p. 98, pl. 10, fig. 18, 19. Saint-Prix, Jouy, Montmélian.
- *23. inflata, Brong., Ann. du Mus., t. 15, pl. 22, fig. 18. Desh., 1824, t. 2, p. 98, pl. 11, fig. 17, 18. Saint-Prix, Milon, Montmorency, Sanois.
- *24. fabula, Brong., Ann. du Mus., t. 15, p. 374, pl. 22, fig. 16. Desh., 1824, t. 2, p. 374, pl. 22, fig. 16. Jouy, Saint-Prix, Montmorency, Serans, Mont-Javoult. Belgique, Kleyn-Spauwen.
- 25. obtusa, Brard, Ann. du Mus., t. 15, pl. 24, fig. 3, 4. Deshayes, 1824, t. 2, p. 96, pl. 10, fig. 16, 17. Saint-Prix, Montmorency.
- *26. symetrica, Brard, Ann. du Mus., t. 15, pl. 27, fig. 9, 10. Desh., 1824, t. 2, p. 97, pl. 11, fig. 19. Jouy, Milon, Mont-Javoult (Oise). **PLANORBIS**, Guettord, 1756.
- *27. cornu, Brong., Ann. du Mus., t. 15, p. 371, pl. 22, fig. 6. Desh., 1824, t. 2, p. 83, pl. 9, fig. 5, 6. Saint-Prix, Palaiseau, Milon, la Villette, Serans.
- *28. rotundatus, Brong., Ann. du Mus., t. 15, p. 370, pl. 22, fig. 4. Desh., 1824, t. 2, p. 83, pl. 9, fig. 7, 8. Saint-Prix, Palaiseau, Milon, Triel, Forêt de Fontainebleau, la Villette, canal Saint-Martin, Plailly (Oise).
- 29. Massiliensis, Mathéron, 1843, Catal., p. 213, pl. 35, fig. 30, 31. Marseille (B.-du-Rhône).
- *29'. depressus, Nyst., 1843, Belgiq., p. 471, pl. 38, fig. 19. Kleyn-Spauwen, Looz.

ANCYLUS, Geoffroy.

30. depressus, Deshayes, 1824, t. 2, p. 101, pl. 10, fig. 13. Jouy.

CYCLOSTOMA, Lamarck, 1801.

*31. elegans-antiquum, Brong. C. elegans, Desh., 1824, Paris, t. 2, p. 75, pl. 7, fig. 415 (non Draparneau). Etampes (Seine-et-Oise), Aix (B.-du-Rhône).

32. plicata, d'Archiac. Bulletin sc. géol., 1845, p. 336. France,

Saint-Christophe-en-Halatte (Oise).

33. Coquandti, Mathéron, 1843, Catalogue, p. 211, pl. 35, fig. 16, 17. France, Aix (B.-du-Rhône).

34. Draparnaudii, Mathéron, 1843, p. 211, pl. 35, fig. 22, 23.

Aix.

35. cancellata, Gratteloup, 1845, Conc. foss. cyclost., pl. 1, fig. 30. Dax, Saint-Jean de Marsac, Saubrigues.

PALUDESTRINA, d'Orb., 1839. Voy. t. 2, p. 300.

*36. pygmæa, d'Orb., 1847. Paludina pygmæa. Deshayes, 1824, t. 2, p. 130, pl. 15, fig. 9, 10. Montmorency, Palaiseau, Serans (Oise).

*37. terebra, d'Orb., 1847. Paludina terebra, Deshayes, 1824, t. 2, p. 131, pl. 16, fig. 5. Fontenay-sur-Bois près Vincennes, Quincy près

Meaux.

*37'. Draparnaudii, d'Orb., 1847. Paludina Draparnaudii, Nyst., 1843, Belgique, p. 405, pl. 37, fig. 12. Kleyn-Spauwen, Vieux-Jone Looz, Hosselt, Lethen, Nurpen, Heenis, Heerderen.

*37". pupa, d'Orb., 1847. Paludina pupa, Nyst., 1843, Belgique, p. 405, pl. 37, fig. 13. Kleyn-Spauwen, Looz, Nurpen, Vieux-Jonc,

Hoesselt, Heerderen.

PALUDINA, Lamarck, 1822.

*38. semicarinata, Brard, 3° mém., Jour. de Physiq., juin 1811, fig. 4, 5. Desh., 1824, t. 2, p. 127, pl. 15, fig. 11, 12. Beaurain, Crissay, Pontchartrain, Septeuil.

39. Gratteloupi, d'Orb., 1847. Globulus, Gratteloup, 1845, Conch.

foss. pal., pl. 1, fig. 43, 44 (non Deshayes, 1828). Dax, Gaas.

MELANOPSIS, Ferussac, 1807.

40. gibbosula, Gratteloup, 1845, Conch. foss. melan., pl. 1, fig. 59.

Dax, Quillac.

41. nereis, d'Orb., 1847. Costata, Gratteloup, 1845, Conch. foss. melan., pl. 1, fig. 61 (non Lamarck, Olivier. Voy. pl. 31, fig. 3). Dax, Saint-Geours, Abesse.

42. lauræa, Mathéron, 1847, Catalogue, p. 219, pl. 36, fig. 23, 24.

Vaucluse.

BISSOA, Freminville, 1814.

*43. nerina, d'Orb., 1847. R. nitida. Gratteloup, 1847, Conch. foss. Riss., pl. 1, (n° 4), fig. 63, 64, 65, 66 (non Defrance, 1827). Rissoa polita, Desm. Dax, Gaas, au Tartas.

*44. Montagui, Payradeau, Gratteloup, 1847, Riss., pl. 4 (nº 4),

fig. 57, 58. Dax, Gaas.

*45. Aquensis, Gratteloup, 1847, Riss., pl. 1, nº 4, fig. 44, 45, 46.

Dax, Saubrigues.

*45'. plicata, Dehayes, 1838. Turbo plicatus, Desh., Paris, pl. 34, fig. 12-14. Rissoa Michaudti, Nyst., 1843, Belgique, p. 417, pl. 37, fig. 18. Parc de Versailles, Jeur, près d'Étampes; Kleyn-Spauwen, Vieux-Jonc, Looz, Lethen, Heerderen.

- **45** a. **Duboisii**, Nyst., 1843, Belg., p. 418, pl. 37, fig. 19. Kleyn-Spauwen.
- 45 b. succincta, Nyst., 1843, Belgique, p. 419, pl. 38, fig. 13. Kleyn-Spauwen.
- *45 c. Chastellii, d'Orb., 1847. Paludina Chastellii, Nyst., 1843, Belgique, p. 403, pl. 38, fig. 10. Paludina cuspidata, Nyst. 1836. Kleyn-Spauwen, Hœsselt, Neerepen, Vieux-Jonc, Vliermael, Tongres, Heerderen, Looz, Galgenberghe près Kielce.

RISSOINA, d'Orb., 1839. Voy. t. 1, p. 183.

*46. elegans, d'Orb., 1847. Rissoa elegans, Gratteloup, 1847, Conch.

* foss. Riss., pl. 1, no 4, fig. 42, 43. Dax, Saubrigues.

*46. Nystii, d'Orb., 1847. Melania Nystii, Duch., Nyst., 1843, Belgique, p. 411, pl. 38, fig. 11. Kleyn-Spauwen, Looz, le Vieux-Jonc, Heenis, Hæsselt, Neerepen, Heerderen, Rickhoven, Limbourg.

SCALABIA, Lamarck, 1801. Vov. t. 2, p. 2.

*47. clandestina, Gratteloup, 1845, Scal., pl. 1, fig. 5 (non Sow., 1845). Dax, Saint-Jean-de-Marsac.

47°. costulata, Nyst., 1843, Belgique, p. 392, pl. 38, fig. 6. Kleyn-Spauwen.

TURRITELLA, Lamarck, 1801. Voy. t. 2, p. 67.

*48. submarginalis, d'Orb., 1847. T. marginalis, Gratteloup, 1845, Conch. foss. turr., pl. 1, fig. 11 (non Brocchi, 1814). Dax, Saubrigues.

49. Gratteloupi, d'Orb., 1847. T. incisa, Gratteloup, 1845, pl. 4,

fig. 12 (non Brongniart, 1823). Dax, Saint-Jean-de-Marsac.

*50. Calliope, d'Orb., 1847. T. multisulcata, Gratteloup, 1845, pl. 1, fig. 13 (non Lamarck, 1804). Dax, Saint-Jean-de-Marsac.

51. punctulata, Gratteloup, 1845, pl. 1, fig. 14. Dax, Saint-Jean-de-Marsac.

52. subimbricata, d'Orb., 1847. T. imbricata, Gratteloup, 1845, pl. 2, flg. 10-12 (non Lam.). Dax, Gaas, Lesbarritz.

*53. strangulata, Gratteloup, 1845, pl. 2, fig. 13. T. gigantea? Bonelli. Dax, Gaas, Lesbarritz.

*54. subreplicata, d'Orb., 1847. T. replicata, Gratteloup, 1845, pl. 2,

fig. 4 (non Brocchi). Dax, Gaas.

55. Cytherea, d'Orb., 1847. T. asperula, Grattel., 1845, pl. 2, fig. 15

(non Brongniart, 1823). Dax, Gaas. 56. cingulata, Gratteloup, 1845, pl. 1, fig. 7. Dax, Saint-Jean-de-

 cingulata, Gratteloup, 1845, pl. 1, fig. 7. Dax, Saint-Jean-de Marsac.

- 57. subsuturalis, d'Orb., 1847. T. suturalis, Gratteloup, Tabl., nº 235. T. terebralis, Gratt., pl. 1, fig. 3 (exclus. fig. 1, 2, non Phillips, 1836). Gaas.
- 58. quinquesulcata, d'Orb., 1847. T. vermicularis, Gratteloup, 1845, pl. 1, fig. 8 (exclus. fig. 4). Gaas.

59. sublamellosa, Gratteloup, 1845, pl. 1, fig. 15. Dax, Gaas, Lesbarritz.

60. subcancellata, d'Orb., 1847. T. cancellata, Gratteloup, 1845, pl. 1, fig. 16 (non Risso). Dax, Saint-Paul, Abesse.

*61. Thetis, d'Orb., 1847. T. Archimedis, Gratteloup, 1845, pl. 1,

fig. 17, 18 (non Brongniart, 1823'. Les côtes sont plus grosses. Dax, Saint-Jean-de-Marsac, Saubrigues.

*62. subacutangula, d'Orb., 1847. T. acutangulata, Gratteloup, 1845, pl. 1, fig. 19 (non Brocchi, 1814). Dax, Saint-Jean-de-Marsac, Saubrigues.

63. simplex, Gratteloup, Tab. T. varicosa, Gratteloup, 1845, pl. 2, fig. 7, 8 (non Brocchi, 1814). Dax, Saubrigues.

'64. Desmarestina, Bast., pl. 4, fig. 4. Gratteloup, 1845, pl. 2, fig. 9-11. Dax, Gaas; Piémont, Turin.

*64. crenulata, Nyst., 1843, Belg., p. 399, pl. 37, fig. 6. Hæsselt, le Bolderberg, Boom, Vliermael, Grimittingen.

*64". planispira, Nyst., 1843, Belgique, p. 401, pl. 38, fig. 9. Hœsselt, le Bolderberg et Boom, Vliermael, Lethen, Grimittingen.

CHEMNITZIA, d'Orb., 1839. Voy. t. 1, p. 172.

*65. semi-decussata, d'Orb., 1847. Melania semi-decussata. Lamk., Desh., 1824, 2, p. 106, pl. 12, fig. 11, 12. Melania corrugata, Lamk., Anim. s. vert., t. 7, p. 545, n° 6. Pontchartrain, le parc de Versailles, Chavançon, Aumont, Jeur (Seine-et-Oise).

*66. Gratteloupi, d'Orb., 1847. Melania costellata, Gratteloup, 1847, Conch. foss. melan., pl. 1, nº 4, tig. 1 (non Lamarck, 1804;

non var. romana, Brongniart, 1823). Dax, Gaas, au Tartas.

TURBONILLA, Risso, 1825.

*67. miliaris, d'Orb., 1847. Auricula miliaris, Desh., 1824, 2, p. 69, pl. 8, fig. 8, 9. Le parc de Versailles, à la ménagerie.

*68. terebralis, d'Orb., 1847. Acteon terebralis, Gratteloup, 1847, Conch. foss. Acteon, pl. 4, no 11, fig. 67, 68. Dax, Saint-Jean-de-Marsac.

*69. tornatella, d'Orb., 1847. Acteon tornatella, Gratteloup, 1847, pl. 1, nº 11, fig. 53, 54, 55, 56, 57, 58. Dax, Gaas.

*70. nitidula, d'Orb., 1847. Acteon nitidula, Gratteloup, 1847, pl. 1, nº 11, fig. 59, 60. Dax, Gaas, Bordeaux.

"70'. Aonis, d'Orb., 1848. Auricula acicula, Nyst., 1843, pl. 87, fig. 25 (non Lam.). Belgique, Kleyn-Spauwen.

'70". Nystii, d'Orb., 1848. Auricula spina, Nyst., 1843, pl. 87, fig. 26 (non Desh.). Belg., Kleyn-Spauwen.

71. intermedia, d'Orb., 1847. Acteon intermedia, Gratteloup, 1847,

pl. 1, nº 11, fig. 71, 72. Dax, Saubrigues.

*71'. cancellata, d'Orb., 1847. Pyramidella cancellata, Nyst, 1843, Belg., p. 430, pl. 38, fig. 14. Kleyn-Spauwen, Hœsselt, le Bolderberg et Boom, Looz, Vieux-Jonc, Neereepen, Lethen, Heerderen, Henis.
PYRAMIDELLA, Lamarck, 1796. Voy. t. 2, p. 191.

*72. striatella, Gratteloup, 1847, Conch. foss. Pyr., pl. 1, nº 11,

fig. 82, 83. Dax, Gaas.

ACTEON, Montfort, 1810. Voy. t. 1, p. 263.

73. cancellatus, d'Orb., 1847. Tornatella cancellata, Gratteloup, 1847, Torn., pl. 1, nº 11, fig. 30, 31. France, Dax, Cazordite.

*74. alligatus, d'Orb., 1847. Tornatella alligata, Deshayes, 1824,
2. p. 188, pl. 23, fig. 3, 4. A la ménagerie dans le parc de Versailles.
*74'. Nyetti, d'Orb., 1848. Tornatella Nystii, Duchâtel. Tornatella

sinulata, Nyst., 1843, Belgique, pl. 37, fig. 21 (non Sow.). Kleyn-Spauwen, Boom.

RINGICULA, Deshayes, 1838.

- *75. subventricosa, d'Orb., 1847. Ringicula ventricosa, Gratteloup, 1847, Conch. foss. auricules, pl. 1, nº 11, fig. 10 (non Sow., 1824). France, Dax, Gaas.
- *76. Gratteloupi, d'Orb., 1847. Ringicula ringens, Gratteloup, 1847, pl. 1, no 11, fig. 6, 7 (non Lamarck, 1804). Dax, Saubrigues, Saint-Jean-de-Marsac.

NATICA, Adanson, 1757. Voy. t. 1, p. 29.

*77. crassatina, Deshayes, 1824, 2, p. 171, pl. 20, fig. 1, 2. Gratteloup, 1847, Conch. foss. nat., pl. 1, fig. 3. Ampullaria crassatina, Lam. Natica maxima, Gratteloup, pl. 1, fig. 1, 2. Pontchartrain, le parc de Versailles, Jeur, Dax, Larrat, Lesplaces, Gaas, Lesperon (Landes); Allem., Alzey.

*78. Delbosti, Hébert, Natica ponderosa, Gratteloup, 1845, pl. 2, fig. 2, 3, 5, 6 (non Deshayes, 1828, pl. 17). Dax, Gaas, au Tartas,

Lesperon.

*79. ferruginea, Gratteloup, 1845, pl. 2, fig. 4, pl. 1, fig. 4. Dax, Gaas, au Tartas, Lesperon.

*80. gibberosa, Gratteloup, 1845, pl. 4, fig. 1-4. Dax, Gaas, Les-

- barritz.

 81. auriculata, Gratteloup, 1845, pl. 4, fig. 5-8. Dax, Saint-Paul,
- Vielle.

 *82. subpatula, d'Orb., 1847. N. patula, Gratteloup, 1845, pl. 4,
- fig. 9 (non Desh., 1828, pl. 21, fig. 3, 4). Dax, Gaas, Lesbarritz. **83.** angustata, Gratteloup, 1845, pl. 3, fig. 1-5. Dax, Gaas.

84. parvula, Gratteloup, 1845, pl. 3, fig. 6. Dax, Gaas.

85. snbdepressa, Gratteloup, 1845, Conch. foss. nat., pl. 3, fig. 7, 8. Dax, Saint-Paul, Vielle, Abesse, Gaas.

*86. compressa, d'Orb., 1841. Ampullaria compressa, Bast., nº 1, pl. 4, fig. 17. N. globosa, Gratteloup, 1845, pl. 3, fig. 9, 10, 11, 12, 13, 14. Dax, Saint-Paul, Quillac, Vielle, Abesse, Mainot; Piémont, Turin.

*87. semisphærica, d'Orb., 1847. N. cepacea, Gratteloup, 1845, pl. 3, fig. 15, 16 (non Desh., 1828, pl. 22). Dax, Gaas, Lesbarritz, St-Paul, Mainot.

88. eburnoides, Gratteloup, 1845, pl. 3, fig. 17, 18. Dax, Saint-Paul, environs de Bordeaux.

*89. sublabellata, d'Orb., 1847. N. labellata, Gratteloup, 1845, pl. 5, fig. 20, 21 (non Deshayes, 1828, pl. 20, fig. 3, 4). Dax, Saubrigues, Saint-Jean-de-Marsac.

89. submutabilis, d'Orb., 1848. Ampullaria mutabilis, Nyst., 1843, pl. 37, fig. 14 (non Brander). Belgique, Vliermael.

*89". Nystii, d'Orb., 1848. N. glaucinoides, Nyst., 1843, p. 442, pl. 37, fig. 32 (non Sow.). Belg., Kleyn-Spauwen, etc.

*89". subhautoniensis, d'Orb., 1848. N. Hautoniensis, Nyst., 1843, p. 407, pl. 39, fig. 2 (non Sow.). Belg., Kleyn-Spauwen.

DESHAYESIA, Raulin, 1844.

*90. Parisiensis, Raulin, 1844, Magasin de zoologie, pl. 3. France, Morigny, près d'Étampes.

91. neritoides, d'Orb., 1847. Naticella neritoides, Gratieloup, 1845. Conch. foss. nat., pl. 5, fig. 27, 28. Natica neritoides, Gratt., Bull. Soc. de Bordeaux, 2, p. 8, nº 7. Dax, Gaas, Lesbarritz.

BIGARETUS, Adanson, 1757.

*92. sublævigatus, d'Orb., 1847. Sigaretus lævigatus, Gratteloup. 1847, Suppl., pl. 3, no 48, fig. 22 (non Deshayes, 1828). Dax, Gaas, Lesbarritz.

NERITA, Linné, 1758. Voy. t. 1, p. 214.

*93. Duchasteli, d'Orb., 1847. Neritina Duchasteli, Deshayes, 1824. 2, p. 154, pl. 17, fig. 23, 24 (non Gratteloup). Parc de Versailles, à la ménagerie.

'94. Aquensis, d'Orb., 1847. Neritina id., Mathéron, 1843, Catal. p. 227, pl. 38, fig. 6-8. Aix (Bouches-du-Rhône).

'94'. pseudo-concava, d'Orb., 1848. N. concava, Nyst., 1843. Belgique, pl. 37, fig. 30 (non Sow., 1823). Kleyn-Spauwen.

PHORUS, Montfort, 1810.

*95. Deshayesi, Michelotti. T. Benetiæ, Brongniart, Vicentin, pl. 6. fig. 3 (non Sow.). Trochus conchyliophorus, Gratteloup, 1845, Conch. foss. troch., pl. 1, fig. 1 (exclus. fig. 2-4, non Born). France, Dax. Saubrigues (Landes); Piémont, Turin.

*96. Gratteloupi, d'Orb., 1847. Trochus conchyliophorus, Grattel ... 1845, Conch. troch., pl. 1, fig. 2 (exclus. fig. 1, 3, 4). France, Dax,

Saubrigues.

96'. subextensus, d'Orb., 1848. Trochus extensus, Nyst., pl. 36. fig. 9 (non Sowerby). Boom.

TROCHUS, Linné, 1758. Voy. t. 1, p. 64.

97. cyclostoma, Desh., 1824, 2, p. 237, pl. 29, fig. 9, 10, 14. Longjumeau (Seine-et-Oise).

98. bicarinatus, Lamck., Desh., 1824, 2, p. 243, pl. 40, fig. 17,

18. Longiumeau.

- *99. subincrassatus, d'Orb., 1847. T. incrassatus, Desh., 1824. 2. p. 239, pl. 30, fig. 1-5 (non Chemnitz, 1781). Parc de Versailles, Montmorency.
- *100. submonilifer, d'Orb., 1847: T. monilifer, Gratteloup, 1845. Conch. foss. troch., pl. 1, fig. 9 (non Lam., 1804). Dax, Gaas, Lesbarritz.
- *101. Noe, d'Orb., 1847. T. Boscianus, Gratteloup, 1845, pl. 1, fig. 10. 11 (non Brongniart, 1823). Dax, Gaas, au Tartas.
- '102. Labarum, Basterol, Bord., pl. 1, fig. 23. Gratteloup, 1845. pl. 1, fig. 12. Dax, Gaas, au Tartas.
- 103. subcingulatus, d'Orb., 1847. T. cingulatus, Grattel., 1845. pl. 1, fig. 14 (non Brocchi, 1814). Dax, Gaas.
- 104. labiosus, Gratteloup, 1845, pl. 1, fig. 5, 6 (exclus. syn.). Dax. Saubrigues.
- 105. Dargelasii, Gratteloup, 1845, pl. 1, fig. 20, 21. Dax, Gaas. Lesbarritz.
- *106. Bucklandi, Bast., 1825, Bord., pl. 1, fig. 21. Grattel., 1845, pl. 1, fig. 17. Dax, Gaas, Lesbarritz.
- 107. Napoleonis, d'Orb., 1847. M. Napoleonis, Gratteloup, 1845, Mon., pl. 1, fig. 5. Dax, Saubrigues.

108. Moulinsii, d'Orb., 1847. Monodonta Moulinsii, Gratteloup, 1845, pl. 1, fig. 2. Dax, Gaas.

109. elegantissimus, d'Orb., 1847. T. elegans, Gratteloup, 1845,

pl. 1, fig. 15 (non Gmelin, 1789). Dax, Gaas, Lesbarritz.

3110. subexcavatus, d'Orb., 1847. T. excavatus, Brongniart, 1823, Vicentin, p. 57, pl. 6, fig. 10 (non Lamarck, 1822). Mayence.

110'. subcalliferus, d'Orb., 1849. T. calliferus, Nyst. (non Deshayes). Kleyn-Spauwen.

SOLARIUM, Lamarck, 1801.

- 111. Gratteloupi, d'Orb., 1847. S. pseudo-perspectivum, Grattel., 1845, Cadram., pl. 1, fig. 30-32 (non Brocchi, 1814). Dax, Saubrigues, Bordeaux.
- 111'. Dumontii, Nyst., 1843, Belg., p. 369, pl. 36, fig. 6. Hæsselt, le Bolderberg et Boom, Lethen, Grimittingen (Limbourg).

TURBO, Linné, 1758. Voy. t. 1, p. 5.

- *112. Anthonii, Grattel., 1845, Conch. foss. Turbo, pl. 1, fig. 20. Dax, Gaas.
- 113. sublevigatus, d'Orb., 1847. T. lævigatus, Gratteloup, 1845, pl. 1, fig. 21 (non Deshayes, 1824). Dax, Gaas.
- *114. Gratteloupi, d'Orb., 1847. Turbo Asmodei, Gratteloup, 1845, pl. 1, fig. 22, 23 (non Brongniart, 1823). Dax, Cazordite.
- 115. Perrissii, d'Orb., 1847. Delphinula Perrissii, Grattel., 1845, pl. 1, fig. 13 a, 13 b. Caneux.
- **116.** Parkinsoni, Bast., 1825, Bord., pl. 1, fig. 1. Grattel., 1845, pl. 1, fig. 14, 15, 16, 17. Dax, Gaas, Bordeaux.
- 117. Meleagris, Gratteloup, 1845, pl. 1, fig. 18. Dax, Gaas.
- 118. variabilis, Gratteloup, 1845, pl. 1, fig. 6, 7, 8, 10. Dax, Cazordite.
- 119. multicarinatus, Gratteloup, 1845, Turb., pl. 1, fig. 9. Dax, Lesbarritz.
- *121. subscobinus, d'Orb., 1847. Delphinula scobina, Gratteloup, 1845, Conch. foss. Dauph., pl. 1, fig. 19 (non Brongniart, 1823). Dax, Cazordite, Launeille; Piémont, Turin?

122. pyramidatus, d'Orb., 1847. Delphinula pyramidata, Gratt., 1845, Conch. foss. Dauph., pl. 1, fig. 15. Dax, Gaas.

*123. subsulcatus, d'Orb., 1847. Delph. sulcata, Gratteloup, 1845, Dauph., pl. 1, fig. 16 (non Lam., 1804; non sulciferus, Desh., 1828). Dax, Gaas.

DELPHINULA, Lamarck, 1804. Voy. t. 1, p. 191.

124. Hellica, d'Orb., 1847. Delph. marginata, Gratteloup, 1845, Conch. foss. Dauph., pl. 1, fig. 19-21 (non Lam., 1804). Dax, Gaas.

CYPRÆA, Linné, 1740.

- 125. rugosa, Gratteloup, 1845, Conch. foss. Cypræa, pl. 2, fig. 7 (exclus. syn.). Dax, Gaas, Lesbarritz.
- 126. subphysis, d'Orb., 1847. C. physis, Brocchi, pl. 2, fig. 3. Gratteloup, 1845, pl. 2, fig. 8. Dax, Gaas, Lesbarritz.
- *127. splendens, Gratteloup, 1845, pl. 2, fig. 9-14. Dax, Gaas, au Tartas.
- 128. Michaudiana, Gratteloup, 4847, Suppl., pl. 2, no 47, fig. 4 a, b. Dax, Saubrigues.

- 129. Prevostina, Grattel., 1847, Suppl., pl. 2, nº 47, fig. 6 a, b. Dax. Gaas. Lesbarritz.
- 130. subcolumbaria, d'Orb., 1847. C. columbaria, Gratteloup, 1845, pl. 1, fig. 17, pl. 2, fig. 5 (non Lamarck). Dax, Gaas, Lesbarritz.
- 131. ovulina, Gratteloup, pl. 2, fig. 1 a, b (exclus. syn.). Dax, Gaas, Lesbarritz.
- *132. pseudo-annulus, d'Orb., 1847. C. annulus, Gratteloup, 1845, pl. 2, fig. 3; Suppl., pl. 2, fig. 10, 11 (non Brocchi). Dax, Saubrigues.
- 133. flavicula, Lam., Gratteloup, 1845, pl. 2, fig. 21. Dax, Gaas. MARGINELLA, Lamarck, 1801.
- *134. splendens, Gratteloup, 1845, Conch. foss. Margin., pl. 1, fig. 36. 37. France. Dax. Gaas.
- *135. subeburnea, d'Orb., 1847. M. eburnea, Gratteloup, 1845, pl. 1, fig. 38, 39, 40 (non Lamarck). Dax, Gaas, Cazordite.

OLIVA, Lamarck, 1801.

- *136. pseudo-clavula, d'Orb., 1847. O. clavula, Gratteloup, 1845, Conch. oliv., pl. 1, fig. 27 (exclus. fig. 25, 26, et syn.). Saubrigues.
- *137. Noe, d'Orb., 1847. O. flammulata, Gratteloup, 1845, pl. 1, fig. 32 (exclus. syn., non Lamarck). Dax, Garrey, Clermont.

ANCYLLARIA, Lamarck, 1801.

*138. subinflata, d'Orb., 1847. A. inflata, Gratteloup, 1845, pl. 1,

fig. 4, 5 (exclus. fig. 13, 14). Saubrigues.

*139. subglandiformis, d'Orb., 1847. A. glandiformis, Gratteloup, 1845, Anc., pl. 1, fig. 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 15, 16, 17, 18 (non Lam., 1822). Dax, Saint-Paul, Saubrigues, Saint-Jean-de-Marsac.

TEREBELLUM, Lamarck, 1801.

- 140. subconvolutum, d'Orb., 1847. T. convolutum, Gratteloup, 1845, Conch. foss. tereb., pl. 1, fig. 1 (non Lamarck, 1804; elle est plus étroite). Dax, Gaas, Lesbarritz, Lesperon.
- 141. subfusiformis, d'Orb., 1847. Terebellum fusiformis, Gratt., 1845, pl. 1, fig. 2, 3 (non Deshayes, 1828). Dax, Gaas, Lesbarritz, Lesperon.

VOLUTA, Linné, 1758.

- 142. picturata, Gratteloup, 1845, Conch. foss. voluta, pl. 2, fig. 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11; Suppl., pl. 1, fig. 24. Dax, Saubrigues, Saint-Jean-de-Marsac.
- 143. subcostaria, d'Orb., 1847. V. costaria, Gratteloup, 1845, pl. 2, fig. 12 (non Lamarck, 1804). Dax, Gaas, Lesbarritz.
- 144. subharpula, d'Orb., 1847. V. harpula, Gratteloup, 1845, pl. 2, fig. 13, 14, 17 (non Lamarck, 1804; elle est bien plus large). Dax, Gaas, Lesbarritz.
- 145. subcytharella, d'Orb., 1847. V. cytharella, Gratteloup, 1845, pl. 2, fig. 15, 16 (non Brongniart, 1823; elle est plus courte). Dax, Gaas, Lesbarritz.
- 146. submitræformis, d'Orb., 1847. V. mitræformis, Gratteloup, 1845, pl. 2, fig. 18, 19, 21, 22 (non Lamarck, 1822). Dax, Gaas, Lesbarritz.
- 147. leporis, d'Orb., 1847. V. auris-leporis, Gratteloup, 1845, pl. 2, fig. 20 (non Brocchi). Dax, Saubrigues.

subelegans, d'Orb., 1847. V. elegans, Gratteloup, 1845, pl. 1, fig. 2-5 (non Gmelin, 1789). Dax, Saint-Paul, Vielle.

"149. ficulina, Lamarck, 1822, Ann. du Mus., 1, p. 479. Grattel., 1845, pl. 1, fig. 4, 6, 10, 11. Dax, Saubrigues, Saint-Paul, Lavar,

*150. subambigua, d'Orb., 1847. V. ambigua, Gratteloup, 1845.

pl. 1, fig. 14, 15 (non Lam., 1804). Dax, Gaas, Lesbarritz.

*151. subaffinis, d'Orb., 1847. Voluta affinis, Brongniart? pl. 2, fig. 6? Gratteloup, 1845, pl. 1, fig. 16, 20, 17. Dax, Saubrigues, St-Jean-de-Marsac.

152. Tarbelliana, Gratteloup, 1845. pl. 2, fig. 1, 2. Dax, Saubrigues, Saint-Jean de Marsac.

153. subcostata, d'Orb., 1847, V. costata, Gratteloup, 1847, Suppl. pl. 1, (nº 46), fig. 14, a, b (non Sowerby). Dax, Saubrigues.

153'. suturalis, Nyst., 1843, Belgique, p. 592, pl. 45, fig. 6. Klein-Spauwen; Hoesselt, le Bolderberg et Boom, Lethen, Vliermael; France, Jeur (Seine-et-Oise).

*153". cingulata, Nyst., 1843, p. 593, pl. 45, fig. 7. Hoesselt, le

Bolderberg, Boom, Vliermael, Lethen.

153". semiplicata, Nyst., 1843, Belgique, p. 593, pl. 44, fig. 10. Hoesselt, le Bolderberg, Boom.

153***. semi-granosa, Nyst., 1843. Belgiq., p. 594, pl. 44, fig. 11.

Hoesselt, le Bolderberg, Boom, Lethen.

*153 a. Rathieri, Hebert, 1849. V. depressa, Nyst., 1844. Id., p. 588, pl. 45, fig. 5 (non Desh., 1824). Klein-Spauwen, Lembourg, Jeur (Seine-et-Oise).

MITBA, Lamarck, 1801. Voy. t. 2, p. 154.

154. eburnea, Gratteloup, 1845, Conch. foss. Mitr., pl. 1, fig. 26, 28. Dax, Cazordite.

155. lævissima, Gratteloup, 1845, pl. 1, fig. 27. Dax, Gaas, Lesbarritz.

156. Aquensis, d'Orb., 1847. M. pyramidella, Gratteloup, 1845, pl. 1, fig. 12, 13 (non Brocchi, 1814; elle en diffère par les stries de ses tours). Dax, Saubrigues, Saint-Jean-de-Marsac.

157. substriatula, d'Orb., 1847. M. striatula, Gratteloup, 1845.

pl. 1, fig. 14 (non Lamarck, 1804). Dax, Saubrigues.

*158. submutica, d'Orb., 1847. M. mutica, Gratteloup, 1845, pl. 1, fig. 22 (non Lamk., 1804). Dax, Cazordite.

159. subventricosa, d'Orb., 1847. M. ventricosa, Gratteloup, 1847, Suppl., pl. 1, no 46, fig. 16 (non Risso, 1826). Dax, Saubrigues.

CANCELLARIA, Lamark, 1801.

*160. Gratteloupi, d'Orb., 1847. C. acutangula, Var. B. D. Gratt.. 1845, Conch. foss. cancell., pl. 1, fig. 2, 4 (exclus. fig. 1, 3, 20). Saubrigues (Landes).

161. subsuturalis, d'Orb., 1847. C. suturalis, 1836. Gratteloup,

1845, pl. 1, fig. 11, 12 (non Sow.). Dax, Saubrigues.

*?162. Dufourii, Gratteloup, 1832, 1845, pl. 1, fig. 26, 29. C. Bronnii. Bellardi, 1841, Canc., pl. 4, fig. 11, 12? Dax, Saint-Jean-de-Marsac, Saubrigues. Piémont, Turin.

*163. spinifera, Gratteloup, 1845, pl. 1, fig. 15. Dax, Saubrigues.

164. Laurensii, 1832, Gratteloup, 1845, pl. 1, fig. 24. Dax, Sau-

165. stromboides, Gratteloup, 1845, pl. 1, fig. 6. Dax, St.-Jeande-Marsac, Saubrigues.

*165'. Pseudo-evulsa, d'Orb., 1847. V. evulsa, Nyst., Belgique, pl. 39, fig. 13 (non Sow.). Belgique, Boom, Lethen.

165". elongata, Nyst., 1843, Belgique, p. 476, pl. 38, fig. 21. Hoes-

selt, le Bolderberg et Boom, Vliermael, Lethen. 165". planispira, Nyst., 1843, Belgique, p. 481, pl. 38, fig. 22. Bolderberg.

*165 a. granulata, Nyst., 1843, Cog. Belg., p. 479, pl. 39, fig. 14. Klein-Spauwen.

CONUS, Linné, 1758.

*166. clavatulus, d'Orb., 1847. Conus clavatus, Gratteloup, 1845. Conch. foss. canc., pl. 2, fig. 4 (exclus, fig. 1, non Lam). Saubrigues. 167. maculosus, Gratteloup, 1845, pl. 2, fig. 17; pl. 3, fig. 4-6.

Dax, Saubrigues, Orthez.

*168. Gratteloupi, d'Orb., 1847. C. dependitus, Gratteloup, 1845. pl. 2, fig. 18, 19 (non Brug., 1789). Dax, Gaas, Cabanes.

*169. subfigulinus, d'Orb., 1847. C. figulinus, Gratteloup, 1845, pl. 2, fig. 11 (non Lamarck). Dax. Orthez, Soustons.

*170. Belus, d'Orb., 1847. C. pyrula, Gratteloup, 1845, pl. 2, fig. 12, 13 (non Brocchi, 1814). Dax, Saubrigues.

171. Bathis, d'Orb., 1847. C. betulinoides, Gratteloup, 1845, pl. 3,

fig. 20 (non Lamarck). Dax, Saubrigues.

*172. Baldus, d'Orb., 1847. C. Noe, Gratteloup, 1845, pl. 1, fig. 10 (non Brocchi). Dax, Saubrigues. 173. avellana, Lam.? Gratteloup, 1845, pl. 2, fig. 5. Dax, Saubri-

*174. Aquensis, d'Orb., 1847. C. antediluvianus, Gratteloup, 1845, pl. 2, fig. 2, 6 (non Brug., 1789). Dax, Saubrigues, Saint-Jean-de-Marsac.

175. Tarbellianus, Gratteloup, 1845, Conch. foss. con., pl. 1, fig. 2, 5, 8; pl. 3, fig. 23. Dax, Saubrigues, Castelmon.

STROMBUS, Linné, 1758. Voy. t. 2, p. 132.

176. fasciolarioides, Gratteloup, 1845, Couch. foss. Stromb., pl. 2, fig. 2. Dax, Gaas, Lesbarritz.

177. sublatissimus, d'Orb., 1847. S. latissimus, Gratteloup, 1847. Suppl., pl. 1, nº 46, fig. 3 (non Linné, 1767). Dax, Gaas, Lesbarritz.

178. fusoides, Gratteloup, 1845, pl. 1, fig. 17. Dax, Gaas, Lesbarritz.

170. conoideus, Gratteloup, 1845, pl. 2, fig. 5. Dax, Gaas, Lesbarritz.

180. auricularius, Gratteloup, 1847, pl. 1, nº 46. Supp., fig. 1. Dax, Gaas, Lesbarritz.

CHENOPUS, Philippi, 1837.

180'. crassus, d'Orb., 1847. Rostellaria crassa, Van-Reneden, 1835. R. Margerini, de Koninck, 1837. Chenopus Sowerbyi, Nyst., 1844, pl. 44, fig. 4 (non Sow.). Belgique, Klein-Spauwen.

PLEUROTOMA, Lamarck, 1801.

- '181. glaberrima, Gratteloup, 1847, Conch. loss. Pleurotomes, pl. 2, no 20, fig. 6. France, Dax, Saubrigues, Saint-Jean-de-Marsac (Landes).
- 182. Aquensis, Gratteloup, 1847, pl. 2, no 20, fig. 14 et 14 bis, pl. 3, fig. 7. Dax, Saubrigues, Saint-Jean-de-Marsac.
- 183. Laurensii, Gratteloup, 1847, pl. 1, no 19, fig. 3. Dax, Saubrigues.
- '184. Cythere, d'Orb., 1847. P. Moulinsii, Gratteloup, 1847, pl. 2, n° 20, fig. 15; pl. 3, fig. 14 (non Bellardi). Dax, Saubrigues.
- **184². Selysii,** de Koninck, p. 25, nº 25, pl. 1, fig. 4. Nyst., 1843, Belgique, p. 515, pl. 40, fig. 11. Boom.
- 185. neiculina, Gratteloup, 1847, pl. 2, nº 20, fig. 53, 54, 55. Dax, Saint-Jean-de-Marsac.
- *186. Partschii, Gratteloup, 1847, pl. 2, no 20, fig. 56, 72. Dax.
- 187. Meyracina, Gratteloup, 1847, pl. 3, nº 21, fig. 16. Dax, Saubrigues.
- *188. obeliscus, Desmoulins, Revinc. du Pleur., nº 59. P. multinoda, Gratteloup, 1847, pl. 2, nº 20, fig. 19, 20, 21 (non Lam.). Dax, Saint-Jean-de-Marsac, Saubrigues.
- *188'. *subturbida, d'Orb., 1847. P. turbidus, Nyst., Belgiq., 1813, pl. 40, fig. 31. P. colon, Nyst., 1836. Lethen.
- 189. Gratteloupii, Desmoulins, Gratteloup, 1847, pl. 3, nº 21, fig. 24; pl. 2, fig. 42, 44. Dax, Gaas, Lesbarritz.
- *190. subturris, d'Orb., 1847. P. turris, Gratteloup, 1847, pl. 3, nº 21, fig. 13; pl. 1, fig. 18 (non Lam.). Dax, Saubrigues.
- 191. gibberula, Gratteloup, 1847, pl. 3, nº 21, fig. 29. Dax, Saubrigues, Lesbarritz.
- 192. Broderipii, Gratteloup, 1847, pl. 2, no 20, fig. 74. Dax, Saubrigues.
- *193. plicatula, Gratteloup, 1847, pl. 2, nº 20, fig. 31. Dax, Saubrigues.
- *194. subfilosa. P. filosa, Gratteloup, 1847, pl. 2, no 20, fig. 45 (non Lam., 1804). Dax, Gaas, Lesbarritz.
- *195. emarginata, d'Orb., 1847. P. marginata, Gratteloup, 1847, pl. 2, n° 20, fig. 46 (non Lam., 1804. Elle manque de la bordure inférieure). Dax, Gaas, Lesbarritz.
- 195'. Morreni, De Kon., Nyst., 1843 , Belgiq., p. 510, pl. 40, fig. 6. Hoesselt, le Bolderberg et Boom.
- 195". crenata, Nyst., 1843, Belgique, p. 511, pl. 40, fig. 7. Hoesselt,
- le Bolderberg, Boom, Baescle, Klein-Spauwen.

 *195 a. subconoides, d'Orb., 1847. P. conoides, Nyst., 1843, Belg., p. 515, pl. 40, fig. 10 (non Murex conoides, Brander, 4766, pl. 4, fig.
- 17). Hoesselt, le Bolderberg et Boom, Lethen, Vliermael.

 195 b. Belgica, Munster, Nyst., 1843, Belg., p. 524, pl. 41, fig. 6.
- Goldfuss, p. 20, pl. 181, fig. 2. Klein-Spauwen, Hoesselt, le Bolderberg et Boom.

 195 c. costellaria, Duch., Nyst., 1843, Belgig., p. 529, pl. 41, fig.
- *195 c. costellaria, Duch., Nyst., 1843, Belgiq., p. 529, pl. 41, fig. 7. France, Jeurre. Klein-Spauwen, Heerderen et Looz.
- 195 d. subacuminata, d'Orb., 1847. P. acuminata, Nyst., 1843, p. 519, pl. 42, fig. 1 (non Sow., 1826). P. multicostata, de Koninck,

1837 (non Deshayes). Belgique, Hoesselt, le Bolderberg et Boom, Baescle, Klein-Spauwen.

195 e. Bosquetti, Nyst., 1843, Belgiq., p. 514, pl. 40, fig. 9. Hoesselt, le Bolderberg et Boom, Vliermael.

195 f. Dumontii, Nyst., 1843, Belgiq., p. 527, pl. 42, fig. 4. Hoesselt, le Bolderberg et Boom, Grimittingen.

195 g. Nysti, d'Orb., 1847. P. semi-colon, Nyst., 1843, Coq. tert. de Belgiq., p. 527 (non Sow., 1816]. Hoesselt, le Bolderberg et Boom, Vijermael.

195 h. Koninckii, Nyst., 1843, p. 517, pl. 41, fig. 3. Belgique, Hoesselt, le Bolderberg et Boom, Baescle, Lethen.

195 i. Nisus, d'Orb., 1847. P. Delucii, Nyst., 1843, p. 532, pl. 41, fig. 10 (non Defrance). Belgique, Hoesselt, le Bolderberg et Boom, Vliermael.

195 j. acuticosta, Nyst., 1843, Belgique, p. 529, pl. 42, fig. 5. Hoesselt, le Bolderberg et Boom, Grimittingen, dans le Limbourg?

195 k. Waterkenii, Nyst., 1843, Belgique, p. 518, pl. 41, fig. 4. P. striatula, de Koninck, 1837, pl. 1, fig. 6 (non Desjardin, 1836). Hoesselt, le Bolderberg et Boom, Klein-Spauwen.

195 l. Stoffelsii, Nyst., 1843, p. 521, pl. 44, fig. 1. Belgique, Bol-

derberg.

195 m. exorta, Nyst., 1835. P. rostrata, Nyst., 1843. Belgique, pl. 42, fig. 2 (non murex rostratus, Brander, pl. 11, fig. 34). P. regularis, de Koninck, 1837, pl. 3, fig. 7. Belgique, Beascle, Boom, Schella.

PUSUS, Bruguière, 1791. Voy. vol. 1, p. 303.

196. pagodula, Gratteloup, 1847, Conch. foss. Fusus, pl. 3, n° 24, fig. 5. France, Dax, Gaas, Lesbarritz Landes).

197. sublongævus, d'Orb., F. longævus, Gratteloup, 1847, pl. 3, nº 24, fig. 6 (non Lamarck, 1804). Dax, Gaas, Lesbarritz, Bordeaux?
198. stromboides, Gratteloup, 1847, pl. 3, nº 24, fig. 7. Dax,

Gaas, Lesbarritz.

199. Serresti, Gratteloup, 1847, pl. 3, nº 24, fig. 42. Dax, Gaas, Lesbarritz.

200. decurrens, Gratteloup, 1847, pl. 3, no 24, fig. 42, 44. Dax, Gaas, Lesbarritz.

201. subintortus, d'Orb., 1847. F. intortus, Gratteloup, 1847, pl. 3, nº 24, fig. 12 (non Lamarck, 1804). Dax, Gaas, Lesbarritz.

202. subminax, d'Orb., 1847. Pyrula minax, Gratteloup, 1845, Pyrules, pl. 1, fig. 4-9 (non Fusus minax, Lam., Desh.). Dax, Gaas, Lesbarritz.

203. Tarbellianus, d'Orb., 1847. Pyrula Tarbelliana, Gratteloup, 1845, Pyr., pl. 2, fig. 1, 7. Dax, Gaas, Lesbarritz.

204. subsimplex, d'Orb., 1847. F. simplex, Gratteloup, 1847, Fusus, pl. 3, nº 24, fig. 20 (non Deshayes, 1824). Dax, Gaas, Lesbarritz.

*204'. subelongatus, d'Orb., 1847. F. elongatus, Nyst., 1843, Belgique, p. 493, pl. 38, fig. 25 (non Bronn, 1847). Jeurre. Belgique, Hoesselt, le Bolderberg et Boom, Baescle, Lethen, Rupelmonde.

204". erraticus, de Koninck, Nyst., 1843, Belgiq., p. 496, p.

40, fig. 2. Hoesselt, le Bolderberg et Boom, Baescle, Rupelmonde. 204". Deshayesii, de Koninck, Nyst., 1843, Belgique, p. 502, pl. 40, fig. 3. Hoesselt, le Bolderberg et Boom, Baescle, Rupelmonde.

204 a. Koninckii, Nyst., 1843, p. 503, pl. 40, fig. 4. Belgique,

Hoesselt, le Bolderberg et Boom, Baescle. 204 b. subscalariformis, d'Orb., 1847. P. scalariformis, Nyst., 1843, Belgique, p. 504, pl. 40, fig. 5 (non Gould, 1841). Hoesselt, le Bolderberg et Boom, Lethen.

204 c. multisulcatus, Nyst., 1843, p. 494, pl. 40, fig. 1. Klein-Spauwen, Hoesselt, le Bolderberg et Boom, Baescle, Schelle, Rupel-

monde, dans le Limbourg.

204 d. cuniculosus, d'Orb., 1847. Murex cuniculosus, Duchatel. Nyst., 1826, 1843, p. 551, pl. 43, fig. 4 (exclus. Syn.). Jeurre, Klein-Spauwen, Hoesselt, le Bolderberg et Boom, Lethen, Anvers, Boom, Rupelmonde.

205. Thorei, Gratteloup, 1847, Suppl., pl. 1, no 46, fig. 17. Dax.

Gaas, Lesbarritz.

PYRULA, Lamk., 1801.

*205'. Nystii, d'Orb., 1847. P. nexilis, Nyst., 1843, pl. 39, fig. 26 (non Lam., 1803). Belgique, Vliermael.

206. subelegans, d'Orb., 1847. P. elegans, Gratteloup, 1845, Pyr., pl. 2, fig. 13, 14 (non Lam., 1804). Dax, Gaas, Lesbarritz.

207. longicauda, d'Orb., 1847. P. cancellata, Gratteloup, 1845, Pyr., pl. 3, fig. 8-11 (non Lamarck). Dax, Gaas, Lesbarritz.

FASCIOLARIA, Lamarck, 1801.

208. aculeata, Gratteloup, 1847, Conch. foss. fasciolaires, pl. 1, nº 22, fig. 2. Dax, Gaas.

209. clavata, Gratteloup, 1847, pl. 2, no 23, fig. 15. Dax; Gaas. Lesbarritz.

210. polygonata, Gratteloup, 1847, pl. 1, no 22, fig. 18; pl. 2. fig. 12. Dax, Gaas.

211. pyrulina, Gratteloup, 1847, pl. 1, no 22, fig. 15. Dax, Gaas. 212. subcarinata, Gratteloup, 1847, pl. 2, no 23, fig. 13. Dax. Gaas.

213. tuberosa, Gratteloup, 1847, pl. 1, nº 22, fig. 12. Dax, Gaas. 214. Gratteloupi, d'Orb., 1847. F. uniplicata, Gratteloup, 1847. pl. 1, nº 22, fig. 4 (non Lam., 1804). Dax, Gaas, Lesbarritz, Bordeaux.

214'. pyruliformis, d'Orb., 1847. Turbinella pyruliformis, Nyst., 1843, Belgiq., p. 486, pl. 38, fig. 24. Hoesselt, le Bolderberg et Boom. Vliermael.

TURBINELLA, Lamarck, 1801.

*215. elegans, Gratteloup, 1847, Conch. foss. Turbinelles, pl. 1, nº 22, fig. 19. France, Gaas.

216. buccinoides, Gratteloup, 1847, pl. 1, no 22, fig. 20. Dax, Gaas, Lesbarritz.

*217. cancellata, Gratteloup, 1847, pl. 1, no 22, fig. 17. Dax, Gaas, Lesbarritz.

218. muricina, Gratteloup, 1847, pl. 3, nº 24, fig. 18. Dax, Gaas, Lesbarritz.

- *216. subpugillaris, d'Orb., 1847. Turbinella pugillaris, Gratteloup, 1847, pl. 1, nº 22, fig. 3 (non Lamarck). Dax, Gaas, Lesbarritz.
- MUREX, Linné, 1758.
- 220. subtricarinatus, d'Orb., 1847. M. tricarinatus, Gratteloup, 1847, Conch. foss. Murex, pl. 3, nº 31, fig. 21 (non Lam., 1804). Dax, Gaas, Lesbarritz.
- 221. trifrons, Gratteloup, 1847, pl. 3, no 31, fig. 9. Dax, Gaas.
- 222. subquadrifrons, d'Orb., 1847. H. quadrifrons, Gratteloup, 1847, pl. 3, nº 31, fig. 10 (non Lam., 1822.) Dax, Gaas, Lesbarritz.
- 223. ornatus, Gratteloup, 1847, pl. 3, no 31, fig. 11. Dax, Gaas, Lesbarritz.
- **224.** Lamarckii, Gratteloup, 1847, pl. 2, n° 30, fig. 27, 36. Dax, Gaas, Lesbarritz.
- 224. subtricarinoides, d'Orb., 1850. M. tricarinoides, Hebert, 1849 (non Desh., 1824). M. tricarinatus, Nyst., 1843, pl. 42, fig. 12 (non Lam.). Belgique, Lethen, Vliermael.
- 224". Pauwelsii, de Kon., Nyst., 1843, Belgiq., p. 543, pl. 42, fig. 11. De Kon., 1837, Descript. coq. foss. de Belg., p. 10, no 10, pl. 11, fig. 1. Hoesselt, le Bolderberg et Boom, Baescle et Rupelmonde.
- 224 a. subfusiformis, d'Orb., 1847. M. fusiformis, Nyst., 1843, Belgiq., p. 546, pl. 42, fig. 43 (non Gmel., 1789). Hoesselt, le Bolderberg et Boom, Vliermael.
- 224 b. dentatus, Van Beneden, 1835, Bull. de zool., Guérin, p. 148.
 M. Deshayesii, Nyst., 1843, Belgiq., p. 543, pl. 41, fig. 13. (Le premier nom imprimé est celui de dentatus, le second est un nom de collection qui ne peut prévaloir.) Klein-Spauwen, Hoesselt, le Bolderberg et Boom, Baescle, Rupelmonde, Vliermael, Grimittingen, Lethen.
- TIPHIS, Montfort, 1810.
- 225. tripterus, d'Orb., 1847. Murez tripterus, Gratteloup, 1847, Conch. foss. Murex, pl. 2, n° 30, fig. 22. Dax, Gaas, Lesbarritz.
- 225'. Nystii, d'Orb., 1849. Murez tubifer, Nyst., Belgique (non Brug.). Klein-Spauwen.
- TRITON, Montfort, 1810.
- 226. erassum, Gratteloup, 1847, Conch. foss. Tritons, pl. 1, nº 29, fig. 20. Dax, Gaas, Lesbarritz.
- 227. Hisingeri, Gratteloup, 1847, pl. 2, no 30, fig. 25. Dax, Gaas, Lesbarritz.
- 227'. gracilis, Van Beneden, 1835. T. flandricum, de Konninck, 1837. T. argutum, Nyst., 1843, pl. 42, fig. 14 (non Sow., 1822). Le Bolderberg, Lethen, etc.
- CERITHIUM, Adanson, 1757.
- *228. trochleare, Lank., Ann. du Mus., t. 3, p. 349, no 31, Anim. s. vert., t. 7, p. 83, no 31. Desh., 1824, 2, p. 388, pl. 55, fig. 10, 11. Pontchartrain, la Ménagerie, dans le parc de Versailles, Jeur (Seine-et-Oise).
- *229. plicatum, Lamk., Ann. du Mus., t. 3, p. 345, no 18, Anim.

s. vert., t. 7, p. 81, n° 18. Desh., 1824, 2, p. 389, pl. 55, fig. 5-9. Goldf., pl. 174, fig. 15. *C. Galeotti*, Nyst. Pontchartrain, la Ménagerie, Montmorency, Jeur, forêt de Hallette (Oise), Dax; Allemagne, Alzey, près de Mayence.

230. conjunctum, Desh., 1824, 2, p. 387, pl. 75, fig. 1-3. Le parc

de Versailles, à la Ménagerie, Jeur près d'Étampes.

*231. Boblayi, Desh., 1824, 2, p. 423, pl. 61, fig. 1-4. Montmorency, la Ménagerie, parc de Versailles, Jeur près d'Étampes.

*232. sublima, d'Orb., 1847. C. lima, Desh., 1824, 2, p. 362, pl. 54, fig. 13-15 (non Linné). C. variculosum, Nyst., pl. 42, fig. 9. Montmorency, le parc de Versailles, à la Ménagerie, Jeur près d'Étampes; Klein-Spauwen.

*233. dentatum, Defr., Desh., 1824, 2, p. 363, pl. 54, fig. 22-24.
Montmorency, le parc de Versailles, à la Ménagerie, Jeur près d'É-

tampes; Allemagne, Alzey.

234. Lamarckii, Desh., 1824, 2, p. 410, pl. 59, fig. 27, 28. Mont-

morency, Meulière, Serans, la Croix-St-Ouen (Oise).

- *235. elegans, Desh., 1824, 2, p. 337, pl. 51, fig. 10-12. C. margaritaceum, Nyst., Belgique. Le parc de Versailles, à la Ménagerie; Klein-Spauwen.
- *236. conoidale, Lamk., Ann. du Mus., t. 3, p. 350, n° 35, Anim. s. vert., t. 7, p. 84, n. 35. Desh., 1824, 2, p. 425, pl. 61, fig. 5-8. Le parc de Versailles, à la Ménagerie, Pontchartrain.

237. Coquandianum, Mathéron, 1843, Catalog., p. 245, pl. 40,

fig. 5. France, Aix (Bouches-du-Rhône).

238. concisum, Mathéron, 1843, Catalog., p. 245, pl. 40, fig. 6. Venelles (Bouches-du-Rhône).

239. Palinurus, d'Orb., 1847. C. provinciale, Mathéron, 1843, Catalogue, p. 246, pl. 40, fig. 7, 8 (non d'Orb., 1842). France, Venelles (Bouches-du-Rhône).

240. Lauræ, Mathéron, 1843, p. 246, pl. 40, fig. 9, 10. Aix.

- *241. Ceres, d'Orb., 1847. C. lemniscatum, Gratteloup, 1847, Conch. foss. Cerithium, pl. 2, nº 18, fig. 21 (non Brongn., 1823). France, Dax, Gaas.
- 242. incertum, Gratteloup, 1847, pl. 2, no 18, fig. 25. Dax, Gaas, Lesbarritz.
- **243.** subparvulum, d'Orb., 1847. *C. parvulum*, Gratteloup, 1847, pl. 2, nº 18, fig. 32 (non Koninck, 1847). Dax, Gaas.
- 244. turellum, Gratteloup, 1847, pl. 2, nº 18, fig. 30. Dax, Gaas.
- 245. ocirrhoe, d'Orb., 1847. C. Koninckii, Gratteloup, 1847, pl. 2, nº 18, fig. 1, 5 (non d'Archiac, 1843). Dax, Gaas.
- 246. massoides, Gratteloup, 1847, pl. 1, no 17, fig. 20. Dax, Gaas, Lesbarritz.
- *247. subterebellum, d'Orb., 1847. C. terebellum, Gratteloup, 1847, pl. 1, no 17, fig. 24 (non Brocchi, 1814). Dat, Gaas.
- 248. Orthesianum, d'Orb., 1847. C. spinosum, var. A. Gratt., 1847, pl. 1, fig. 1 (exclus. fig. 30. Non Deshayes). Orthez (Landes).
- 249. Boryanum, Gratteloup, 1847, pl. 2, n. 48, fig. 12. Dax, Gaas, Lesbarritz.

- *250. pseudo-spinosum, d'Orb., 1847. C. spinosum, Gratteloup, 1847, pl. 1, n° 17, fig. 1, 30 (non Desh., 1824). Orthez.
- 251. subclathratum, d'Orb., 1847. C. clathratum, Gratteloup, 1847, pl. 1, nº 17, fig. 14 (non Deshaves'. Dax, Gaas.
- 252. submutabile, d'Orb., 1847. C. mutabile, Gratteloup, 1847, Cerith., pl. 1, nº 17, fig. 18 (non Lam.). Dax, St-Paul, Blaye?
- 253. Testasii, Gratteloup, 1847, Suppl., pl. 3, nº 48, fig. 3. Dax, Gaas. Testas.
- 254. subtrochleare, d'Orb., 1847. C. trochleare, Gratteloup, 1847. pl. 1, nº 17, fig. 8, 26 (non Lamarck, 1804). Dax, Gaas, Cazordite.
- 255. Impressum, Gratteloup, 1847, Cerith. suppl., pl. 3, nº 48, fig. 5. Dax, Gaas, Lesbarritz.
- *256. subconoideum, d'Orb., 1847. Citherium conoideum, Gratteloup, 1847, Suppl., pl. 3, no 48, fig. 6 (non Lamarck, 1804). Dax, Gaas, Lesbarritz.
- 257. Lesbarritziensis, Gratteloup, 1847, Suppl., pl. 3, nº 48, fig. 9: Dax, Gaas, Lesbarritz.
- **258.** gibberosum, Gratteloup, 1847, pl. 2, n. 18, fig. 3, 26. Dax, Gaas, Bordeaux.
- *259. Bellardi, Gratteloup, 1847, pl. 2, no 18, fig. 4. Dax, Gaas.
- **259'. Henckelii,** Nyst., 1843, Belg., p. 540, pl. 44, fig. 12. Klein-Spauwen.
- *259". subtricinctulum, d'Orb., 1849. C. tricinctum, Nyst. (non Brander). Klein-Spauwen.
- COLUMBELLA, Lam., 1801.
- 260. turgidula, d'Orb., 1847. Mitra turgidula, Gratteloup, 1845, Colomb., pl. 1, fig. 23 (non Brocchi, 1814). France, Dax, Saubrigues; Turin.
- BUCCINUM, Linné, 1758.
- *260'. Gossardii, Nyst., 1843, Belgiq., p. 578, pl. 43, fig. 15. Klein-Spauwen, Hoesselt, le Bolderberg et Boom, Neerepen, Lethen.
- *260". suturosum, Nyst., 1843, Belgiq., p. 579, pl. 43, fig. 16. Kleyn-Spauwen, Hoesselt, le Bolderberg et Boom, Grimittingen.
- 261. costellatum, Gratteloup, 1845, Buccin., pl. 1, fig. 42. Dax, Gaas, Lesbarritz.
- TEREBRA, Lamarck, 1801.
- *262. melaniana, Gratteloup, 1845, Conch. foss. Terebra, pl. 1, fig. 23. France, Dax, Abesse.
- MORIO, Montfort, 1810. Cassidaria, Lam., 1811.
- 262'. Nystii, d'Orb., 1847. Cassidaria Nystii, Kickx, Nyst., Belgique, pl. 44, fig. 5. Klein-Spauwen, Boom.
- 262". subambiguus, d'Orb., 1847. Cassidaria ambigua, Nyst., 1843, pl. 43, fig. 3 (exclus. Syn. Non Buccinum ambiguum, Brander). Vliermael.
- HARPA, Lamarck, 1801.
- 263. submutica, d'Orb., 1847. H. mutica, Gratteloup, 1847, Conch. foss. Harpa, suppl., pl. 1, no 46, fig. 21, 22 (non Lamarck, 1804). France, Dax, Gaas, Lesbarritz.

CASSIS, Bruguière, 1791.

264. elegans, Gratteloup, 1845, Conch. foss. Cassis, pl. 1, fig. 1. Dax, Gaas, Lesbarritz.

CAPULUS, Montfort, 1810. Vov. vol. 1, p. 31.

265. anciliformis, d'Orb., 1847. Pileopsis anciliformis, Gratteloup, 1845, Conch. foss. fissur., pl. 1, fig. 40, 41, 42, 43. France, Dax. Gaas.

INFUNDIBULUM, Montfort, 1810. Voy. vol. 2, p. 232.

*266. crassiusculum, d'Orb., 1847. Calyptræa crassiuscula, Gratteloup, 1845, Conch. foss. calyptreis, pl. 1, fig. 64, 65. France, Dax, Soustons.

266'. striatellum, d'Orb., 1847, Calyptræa striatella, Nyst., 1843. Belgiq., p. 362, pl. 36, fig. 4. Calyptræa lamellosa, Nyst., 1836 (non Desh., 1824). France, Jeur; Klein-Spauwen, Hoesselt, le Bolderberg et Boom.

266". sublævigatum, d'Orb., 1847. Calyptræa lævigata, Nyst. pl. 35, fig. 12 (non Desh., 1824). Kleyn-Spauwen.

FISSURELLA, Bruguière, 1791.

267. intermedia, Gratteloup, 1845, Conch. foss. fissurelles, pl. 1, fig. 27, 28. France, Dax, Gaas (Landes).

*268. clypeata, Gratteloup, 1845, pl. 1, fig. 23, 24, 25, 26. Dax,

Gaas.

EMARGINULA, Lamarck, 1801. Vov. vol. 4, p. 197.

269. subclathrata, d'Orb., 1847. E. clathrata, Gratteloup, 1845, Conch. foss. Emarginules, pl. 1, fig. 11, 12, 13, 14 (non Deshaves, 1824). Dax, Gaas, Lesbarritz.

HELCION, Montfort, 1810. Voy. vol. 1, p. 9.

'270. subcostaria, d'Orb., 1847. Patella costaria, Gratteloup. 1845, Conch. foss. patelles, pl. 1, fig. 6, 7 (non Deshayes, Paris). Dax, Gaas.

271. acuminata, d'Orb., 1847. Patella acuminata, Gratteloup, 1845.

pl. 1, fig. 8, 9, 10. Dax, Gaas.

BULLA, Linné, 1758.

*272. minuta, Desh., 1824, 2, p. 43, pl. 5, fig. 16, 17, 21. Parc de Versailles, à la Ménagerie.

273. plicatula, Grattefoup, 4847, Conch. foss. Bulla, pl. 4, nº 2, fig. 23, 24, 25. Dax, Gaas, Lesbarritz.

274. crassatina, Gratteloup, 1847, pl. 1, nº 2, fig. 26. Dax, Gaas, Lesbarritz.

*275. marginata, Gratteloup, 1847, pl. 1, no 2, fig. 27, 28. Dax, Gaas, Lesbarritz.

276. fallax, Gratteloup, 1847, pl. 1, no 2, fig. 19, 20. Dax, Gaas, au Tartas.

*277. cancellata, Gratteloup, 1847, pl. no 2, fig. 21, 22. Dax, Gaas, Lesbarritz.

DENTALIUM, Linné, 1758. Voy. vol. 1, p. 73.

*277'. Nystii, d'Orb., 1847. D. grande, Nyst., 1843, Belgique, pl. 35, fig. 1 (non Deshayes, 1825). Klein-Spauwen, Hoesselt, Lethen; Jeur.

MOLLUSQUES LAMELLIBRANCHES.

PANOPÆA, Menard, 1807. Voy. vol. i, p. 164.

277". suboblata, d'Orb., 1847. *P. oblata*, Nyst., 1843, Belgique, p. 76 (non Sow.). Boom.

*277". subintermedia, d'Orb., 1849. P. intermedia, Nyst., pl. 1, fig. 10, p. 54 (non Desh). Belgique, Klein-Spauwen.

DONACILLA, Lamarck, 1801. Voy. p. 75.

?277 a. donactformis, d'Orb., 1847. Ligula donaciformis, Nyst., 1843, Belgique, p. 92, pl. 4, fig. 9. Klein-Spauwen? Lethen? Heerderen?

TELLINA, Linné, 1758.

277 b. **subrostralis**, d'Orb., 1847. *T. rostralis*, Nyst., 1843, Belgique, p. 113, pl. 5, fig. 6 (non Lamarck, 1806). Lacken.

DONAX, Linné, 1758.

277 c. Stoffelsii, Nyst., 1843, p. 117, pl. 6, fig. 3. Belgique, Bolderberg près Hoesselt.

VENUS, Linné, 1758. Voy. t. 2, p. 15.

*277 d. Kickxii, Nyst., 1843, Belgiq., p. 176, pl. 13, fig. 3. Klein-Spauwen, Vieux-Jonc.

*277 e. Nystii, d'Orb., 1847. V. meroe, Nyst., 1843, Belgiq., p. 181, pl. 13, fig. 6. Kleyn-Spauwen, Hoesselt, le Bolderberg et Boom, Bolderberg, Vliermael; Westphalie, Bunde?

277 f. sublevigata, Nyst., 1843, p. 166, pl. 12, fig. 1. Klein-

Spauwen, Hoesselt.

277 g. Westendorpli, Nyst., 1843, p. 183, pl. 18, fig. 8. Klein-

Spauwen.

*278. incrassatoides, Nyst., 1847. Cytherea incrassata, Desh., 1824, 1, p. 136, pl. 22, fig. 1, 2, 3 (non Sow., 1817). Klein-Spauwen; Pontchartrain, le parc de Versailles, Orsay, Jeur (Seine-et-Oise), Montmeillan (Oise).

278'. Bosquetii, Hebert, 1849. V. sulcataria, Nyst., 1843, Belgiq.,

pl. 11, fig. 5 (non Desh). Grimittingen, Hoesselt. **CYCLAS**, Bruguière, 1791. Voy. vol. 2, p. 60.

279. Gargasensis, Mathéron, 1842, Catal., p. 147, pl. 14, fig. 6. Gargas (Vaucluse), Aix (Bouches-du-Rhône).

280. Aquensis, Mathéron, 1842, p. 148, pl. 14, fig. 8, 9. Aix.

281. Coquandiana, Mathéron, 1842, p. 147, pl. 14, fig. 7. Gar-

gas (Vaucluse), Aix (Bouches-du-Rhône).

282. subpisum, d'Orb., 1847. C. pisum, Mathéron, 1842, p. 148, pl. 14, fig. 10, 11 (non Desh., 1824). Martigues, la Chapelle-St-Julien.

1283. globosa, d'Orb., 1847. Cyrena globosa, Mathéron, 1842, p. 148, pl. 14, fig. 42, 13. France, Martigues (B.-du-Rhône), Cadière, le Beausset (Var).

1284. Ferussaci, d'Orb., 1847. Cyrena Ferussaci, Mathéron, 1842,

p. 149, pl. 14, fig. 14, 15. Martigues (B.-du-Rhône).

'284'. semistriata, d'Orb., 1847. Cyrena semistriata, Desh., 1830,

Cyclas.

Nyst., Belgique, p. 143, pl. 7, fig. 3, 4. Belgique, Klein-Spauwen, Looz, Vliermael, Colmont, etc., forêt de Hallatte (Oise).

CORBULA, Bruguière, 1791. Voy. vol. 1, p. 275.

*284 a. Henckeliusiana, Nyst., 1843, Belgiq., p. 63, pl. 2, fig. 3. Klein-Spauwen, Hoesselt, le Bolderberg, Boom, Lethen, Vliermael, Looz, prov. de Limbourg; France, Jeur.

'284 b. triangula, d'Orb., 1847. Corbulomya triangula, Nyst., 1843, Belgiq., p. 61, pl. 1, fig. 12. Kleyn-Spauwen, Hoesselt, Rickhoven, Heerderen, Neerepen; Limbourg, Weinheim, duché de Bade.

*284 c. subpisum, d'Orb., 1849. Corbula pisum, Nyst. (non Sow.). Klein-Spauwen.

ASTARTE, Sow., 1818.

*284 d. Kickxii, Nyst., 1843, p. 157, pl. 10, fig. 3. Belgique, Hoesselt, le Bolderberg et Boom, Baesele, Schelle, Rupelmonde, Lethen; Limbourg, Griffel, près Winterswick, dans la Gueldre.

284 e. Bosquetii, Nyst., 1843, p. 158, pl. 6, fig. 16. Belgique,

Hoesselt, le Bolderberg et Boom, Vliermael.

*284 f. Henckeliusiana, Nyst., 1843, p. 154, pl. 9, fig. 4. A. Basterotii, Goldf., p. 194, pl. 135, fig. 1 (non la Jonkaire). Belgique, Lacken, Klein-Spauwen, Colmont, Hoesselt, Jette, env. de Bruxelles.

*284 g. trigonella, Nyst., 1843, p. 161, pl. 6, fig. 18. Belgique,

Klein-Spauwen et Hoesselt.

CRASSATELLA, Lamarck, 1801. Voy. vol. 2, p. 77.

284 h. intermedia, Nyst., 4843, p. 85, pl. 4, fig. 2. Hoesselt, le Bolderberg et Boom, Vliermael.

CARDITA, Bruguière, 1791. Voy. t. 2, p. 77.

*284 i. latisulca, Nyst., 1843, p. 209, pl. 15, fig. 5. Belgique, Hoesselt, le Bolderberg et Boom.

284 j. Kickxii, Nyst., 1839, 1843, p. 210. Venericardia deltoidea, Nyst., 1835 (non Sow.). Venericardia orbicularis, Koninck, 1837 (non Sow.), Belgique, Boom, Schelle, Baescle, Rupelmonde, Hoesselt, le Bolderberg et Boom, Vliermael, Lethen.

*284 k. Omaliana, Nyst., 1843, p. 212, pl. 16, fig. 8. Venericardia chamæformis, Nyst., 1836 (non Sow.). C. orbicularis, Goldf., pl. 134, fig. 1 (non Sow., 1825). Belgique, Klein-Spauwen, Hoesselt; Prusse,

Egeln, près Magdebourg et Bunde?

CYPRINA, Lamarck, 1812. Vov. t. 1, p. 173.

*285. rotundata, Braun, Agass., 1845, Icon. des coq. tert., p. 53,

pl. 14. Alzey, près Mayence.

*285'. Nystii, Hebert, 1849. C. scutellaria, Nyst., 1843, Belgique, p. 145, pl. 7, fig. 5, pl. 8, fig. 1 (non scutellaria, Lamarck, 1806). Ces deux espèces n'ont pas la même forme). Klein-Spauwen, Hoesselt.

"285". neglecta?, d'Orb., 1847. Erycina neglecta, Nyst., 1843, p. 89, pl. 3, fig. 134. Belgique, Klein-Spauwen, Looz, le Vieux-Jonc, Hoesselt et Heerderen (Limbourg).

LUCINA, Bruguière, 1791. Voy. t. 1, p. 76.

286. squamosa, Lamk., Ann. du Mus., t. 7, p. 240, n. 10, et t. 12, pl. 42, fig. 10. Desh., 1824, 1, p. 106, pl. 17, fig. 12, 13, 14. Longjumeau, le parc de Versailles.

286'. Thierensii, Hebert, 1849. L. albella, Nyst., 1844, pl. 5, fig. 8 (non Lam.). Belgique, Klein-Spauwen, Juirre.

*286", striatula, Nyst., 1843, p. 131, pl. 4, fig. 9. France, Jeur: Belgique, Klein-Spauwen, Looz, Heerderen, Limbourg.

*286". gracilis, Nyst., 1843, p. 132, pl. 6, fig. 8. Belgiq., Hoesselt, le Bolderberg et Boom, Vliermael, Lethen.

*286 a. subangulata, d'Orb., 1847. Axinus angulatus, Nyst., 1843, p. 141, pl. 6, fig. 13 (non Sow., 1821). Belgique, Hoesselt, le Bolderberg et Boom, Baescle.

*286 b. tenuistria, Hebert, 1849. L. uncinata, Nyst., 1843, Belgique, p. 130, pl. 5, fig. 12 (non Defrance, 1823). Klein-Spauwen,

Vieux-Jonc.

*286 c. Delbosti, d'Orb., 1847. C'est l'espèce de Morillac (Gironde), rapportée à tort au Lucina gigantea. Desh. de l'étage parisien, mais bien plus ovale, et moins ronde.

EBYCINA, Lamarck.

*286 d. striatula, Nyst., 1843, p. 90, pl. 4, fig. 7. Bolderberg, Baescle.

ANODONTA, Lamarck, 1801.

287. Aquensis, Mathéron, 1843, Catalogue, p. 171, pl. 24, fig. 9. France, Beaulieu, près d'Aix (B.-du-Rhône'.

CARDIUM. Bruguière. Voy. t. 1, p. 33.

- 287'. subelegans, a'Orb., 1847. C. elegans, Nyst., 1843, Belgiq., p. 192, pl. 18, fig. 1 (non Münster, 1840). Hoesselt, le Bolderberg et Boom, Vliermael.
- '287". subtenuisulcatum, d'Orb., 1847. C. tenuisulcatum, Nyst., 1843. Belgiq., p. 191, pl. 14, fig. 7 (non Münster, 1840). France, Jeur; Klein-Spauwen, Hoesselt, le Bolderberg, Boom; Westphalie, Bunde?
- 287 a. Raulini, Hebert, 1849. C. papillosum, Nyst., 1843, Belg., p. 194, pl. 11, fig. 6 (non Poli, 1791, exclus. syn. et local.) Klein-Spauwen, Jeurre, Marigny,
- 287 b. Nystianum, d'Orb., 1847. C. striatulum, Nyst., 1843, Belgique, p. 195, pl. 11, fig. 7 (non Brocchi, 1814). (Cette espèce nous paraît distincte). Klein-Spauwen.

ISOCARDIA, Lamarck, 1799. Voy. t. 1, p. 132.

- 287 c. harpa, Goldf., Nyst., 1843, Belgiq., p. 199, pl. 16, fig. 2. Bolderberg, en Prusse, envir. de Santen?
- 287 d. subtransversa, d'Orb., 1847. I. transversa, Nyst., 1843, Belg., p. 201, pl. 16, fig. 3 (non Münster, 1835). Klein-Spauwen, Hoesselt, le Bolderberg et Boom, Vliermael.

287 e. submulticostata, d'Orb., 1847. I. multicostata, Nyst., 1843. Belgiq., p. 200, pl. 15, fig. 4 (non Philips, 1829). Hoesselt, le Bol-

derberg et Boom, Vliermael, Lethen.

287 f. carinata, Nyst., 1843, Belgiq., p. 200, pl. 18, fig. 2. Hoesselt, le Bolderberg et Boom, Lethen.

NUCULA, Lam., 1801. Voy. t. 1, p. 12.

287 g. Archiacana, Nyst., 1843, Belgiq., p. 234, pl. 24, fig. 1. N. pectinata, Nyst., 1835 (non Sow.). Hoesselt, le Bolderberg et Boom, Baescle.

287 h. Chastellii, Nyst., 1843, Belgiq., p. 235, pl. 16, fig. 1. Hoesselt, le Bolderberg et Boom, Baescle.

287 1. Rickholtiana, Nyst., 1843, Belgiq., p. 233, pl. 15, fig. 10.

Bolderberg (Limbourg).

287 j. subtransversa, Nyst., 1843, Belgiq., p. 227, pl. 17, fig. 7. (exclus. Syn.). Klein-Spauwen, Vliermael, Hoesselt, Rosmeer, dans le Limbourg.

LIMOPSIS, Sassy. Voy. t. 1, p. 280.

*287 k. Goldfussii, d'Orb., 1847. Trigonocælia Goldfussii, Nyst., 1843, Belgiq., p. 243, pl. 19, fig. 4. Pectionculus auritus, Nyst., 1835 (non Brocch.). Pectunculus minutus, Goldf. (non Phillipi). Klein-Spauwen, Vieux-Jonc, Colmont, Hoesselt, Looz, Rickhoven; Allemagne, Bunde?

*287 l. subscalaris, d'Orb., 1847. Trigonocælia scalaris, Nyst., 1843, Belgiq., p. 242, pl. 19, fig. 2. Hoesselt, le Bolderberg et Boom,

Vliermael.

PECTUNCULUS, Lamarck, 1801. Voy. t. 2, p. 80.

*288. angusticostatus, Lamk., Ann. du Mus., t. 6, p. 216, n. 1 et t. 9, pl. 18, fig. 7. Deshayes, 1824, 1, p. 224, pl. 34, fig. 20, 21. Le parc de Versailles, Pontchartrain, Étampes, Alzey.

*289. subterebratularis, d'Orb., 1847. P. terebratularis, Lamk., Ann. du Mus., t. 6, p. 217, n. 3 (pars). Deshayes, 1824, 1, p. 221, pl. 35, fig. 10, 11. Klein-Spauwen; Jeur, près d'Étampes (Seine-et-Oise); Allemagne, Alzey, près de Mayence.

*290. Goldfussii, d'Orb., 1847. P. angusticostatus, Goldf., 1838, Petref., 2, p. 16, pl. 126, fig. 10 (non Lamarck, 1804). Allemagne,

Kreuznach, Alzev et Tongre.

ARCA, Linné. Voy. t. 1, p. 13.

290'. latesulcata, Nyst., 1843, Belgiq., p. 256, pl. 18, fig. 8. Bolderberg.

*290". sulcicosta, Nyst., 1843. Belgiq., p. 257, pl. 18, fig. 9.

Hoesselt, le Bolderberg et Boom, Vliermael.

290 a. subcancellata, d'Orb., 1847. A. cancellata, Van Beneden, 1835, Bull. de zoolog., p. 149 (non Sow., 1827). A. decussata, Nyst., 1839, 1843, Belgiq., p. 258, pl. 15, fig. 11 (non Linné, 1767). Hoesselt, le Bolderberg et Boom, Baescle.

DREISSENA, Van Beneden, 1835. Congeria, Partsch, 1835.

290 b. Nystiana, d'Orb., 1847. D. Basteroti, Nyst., 1843, Belgiq., p. 265, pl. 7 (non Deshayes, Basterol., exclus. Syn.). Klein-Spauwen, Looz (Limbourg).

MYTILUS, Linné, 1758. Voy. t. 1, p. 32.

290fc. subfragilis, d'Orb., 1847. M. fragilis, Nyst., 1843, Belg., p. 268, pl. 24, fig. 2 (non Eschwald, 1840). Klein-Spauwen, Looz, le Vieux-Jonc (Limbourg).

PECTEN, Gualtieri, 1742. Voy. t. 1, p. 87.

"290 d. subreconditus, d'Orb., 1847. Pecten reconditus, Nyst., 1843, Belgique, p. 302, pl. 25, fig. 2 (non Ostrea recondita, Brander, 1766). Vliermael, Lethen, etc.

290 e. Diomedes, d'Orb., 1847. P. Deshayesii, Nyst., 1843, Belg., p. 288, pl. 23, fig. 3 (non Lea, 1833), Klein-Spauwen, Weinheim.

290 f. incurvatus, Nyst., 1843, Belg., p. 289. Hoesselt, le Bolderberg et Boom, Vliermael.

SPONDYLUS, Linné, 1758. Voy. p. 83.

290 g. auriculatus, Nyst., 1843, Belg., p. 309. Hoesselt, le Bolderberg, Boom, Vliermael.

OSTREA, Linné, 1752. Voy. t. 1, p. 166.

*201. callifera, Lamk., Deshayes, 1824, 1, p. 339, pl. 50, fig. 1; pl. 51, fig. 1, 2. Ostrea hippopus, Lamk., Ann. du Mus., t. 8, p. 159, n. 2, et t. 14, pl. 21, fig. 1; Nyst., pl. 29, fig. 1. Ostrea callifera, Lam., Anim. s. vert., t. 6, p. 218, n. 19; Goldf., pl. 83, fig. 2. Le parc de Versailles, Viroflay; Allem., Alzey, Kreuznach, Dischengen; Belgique, Pietrebais.

*292. cochlearia, Lamk., Ann. du Mus., t. 8, p. 162, n. 8. Desh., 1824, 1, p. 370, pl. 62, fig. 3. Roquencourt, près Versailles, Viroflay;

Belgique.

*293. longirostris, Lamk., Ann. du Mus., t. 8, p. 161, n. 9, et t. 14, pl. 21, fig. 9. Deshayes, 1824, 1, p. 351, pl. 54, fig. 7, 8; pl. 60, fig. 1, 2, 3; pl. 61, fig. 8, 9; pl. 62, fig. 4, 5; pl. 63, fig. 1. O. spatulata, Lamk., Ann. du Mus., t. 8, p. 163, n. 13, et t. 14, pl. 22, fig. 4. Desh., 1824, 1, p. 353, pl. 62, fig. 6, 7, 8, 9. O. lamellaris, Desh., 1824, 1, p. 372, pl. 54, fig. 3, 4. France, Montmartre, Sceaux, Longjumeau, Pontchartrain, parc de Versailles, Viroflay. C'est bien cette espèce qui se trouve dans le calcaire à astéries du bassin pyrénéen, près de Blaye, à Ste-Foy-la-Grande, et partout ailleurs.

*294. cyathula, Lamk., Ann. du Mus., t. 8, p. 163, n. 12. Desh., 1824, 1, p. 369, pl. 54, fig. 1, 2; pl. 61, fig. 1-4. O. planicosta, Desh., 1824, 1, p. 368, pl. 55, fig. 4, 5, 6. France, Longjumeau, parc de

Versailles, Jeur (Seine-et-Oise).

294. paradoxa, Nyst., 1843, Belgiq., p. 331, pl. 34, fig. 3. Hoesselt, le Bolderberg et Boom, Baescle, Anvers.

294". Nystii, d'Orb., 1847. O. Meadii, Nyst., 1843, Belg., p. 339

(non Sow., 1819). Bolderberg, arrondissement de Hoesselt.

*294***. ventilabrum, Goldf., Nyst., 1843, Belgiq., p. 320, pl. 29, fig. 2. Goldf.; 1833. 2, p. 13, n. 31, pl. 76, fig. 4. Hoesselt, le Bol-

· derberg et Boom, Vliermael, Lethen, dans le Limbourg.

*294 a. Belgien, d'Orb., 1847. O. Bellovacina, Nyst., 1843, Belg., p. 318, pl. 30, 31, 32, fig. 1 (non Lamarck, 1806, espèce bien distincte). Belgique, Klein-Spauwen, Hoesselt, Lethen. Peut-être le Ventilabrum.

MOLLUSQUES BRACHIOPODES

CRANIA, Retzius, 1781.

*295. abnormis, Defr., Goldf., Petref. Germ., pl. 162, fig. 13. France, Terre-Nègre, Bordeaux.

MOLLUSQUES BRYOZOAIRES.

MEMBRANIPORA, Blainville, 1834.

24 Membranipora.

TERRAINS TERTIAIRES.

*296. philostracites, Michelin, 1845, Iconog. zoophyt., p. 174, pl. 46, fig. 12. France, Longjumeau, Montmartre.

ÉCHINODERMES.

RUNA, Agassiz.

297. decemfissa, Agass., 1847, Cat., p. 81 et Monog. des scutel., p. 33. France, Terre-Nègre, près Bordeaux (Gironde).

SCUTELLA, Lamarck.

298. striatula, Marcel de Serres, Agass., 1847, Cat., p. 76, et Monog. des scutell., p. 81, pl. 18, fig. 1-5. France, Terre-Nègre, Combes près Bordeaux (Gironde), Beaurech, sur la Garonne, Belleville près de Paris.

ECHINARACHNIUS, Van Phels.

299. porpita, Agass., Cat., p. 76. Scutella porpita, Explic. des planch. de l'Encycl. méth., pl. 152, fig. 3, 4. Cassidulus porpita, Desmoulins. Terre-Nègre, près Bordeaux.

VINGT-SIXIÈME ÉTAGE: - FALUNIEN.

(B. - DEUXIÈME SOUS-ÉTAGE : FALUNIEN.)

MOLLUSQUES CÉPHALOPODES.

SPIRULIROSTRA, d'Orb., Moll. viv. et foss., p. 311.

301. Ballardii, d'Orb., 1842. Paléont. univ., pl. 9. Colline de Turin.

NAUTILUS, Brevnius, 1732. Voy. vol. 1, p. 52.

'302. Michelottii, d'Orb., 1847. N. Bucklandi, Michelotti, 1817, Prec. faun. mioc., pl. 15, fig. 6 (non Risso, 1825). Turin.

*303. Allioni, Mich., N. excavatus, Sismonda, Catalogue, 1847, p. 58 (non Sow., 1826). N. Allioni, Mich., Prec. faun. mioc., pl. 15, fig. 1. Turin.

MEGASIPHONIA, d'Orb., 1847. Voy. vol. 2, p. 309.

*304. Aturi, d'Orb., 1847. Aganides Aturi, d'Orb., 1825, Tab. des céph., p. 71. Nautilus Aturi, Basterot, 1825, Mem. Géol., p. 17 (non Syn. Auctorum). Clymenia Morrisi, Michelotti, 1848, Prec. mioc., pl. 15, fig. 315. Bordeaux (Gironde), Dax (Landes), Mantelan (Indreet-Loire); Turin.

MOLLUSQUES GASTÉROPODES.

HELIX, Linné, 1758.

305. Carryensis, d'Orb., 1847. *H. Orbigniana*, Mathéron, 1843, Catalogue, p. 198, pl. 33, fig. 40-12 (non Webb., 1839). Carry (B.-du-Rhône).

306. Micheliniana, Mathéron, 1843, Catalogue, p. 199, pl. 33, fig. 14, 15. Rognes (B.-du-Rhône).

307. pisum, Mathéron, 1843, Cat., p. 199, pl. 33, fig. 16, 17. France, Rognes (B.-du-Rhône).

308. Christolii, Mathéron, 1843, Catalogue, p. 201, pl. 33, fig. 22, 23. France, Cucuron (Vaucluse).

309. Dufrenoyii, Mathéron, 1843, Catalogue, p. 201, pl. 33, fig. 24-26. France, Cucuron (Vaucluse).

ш.

310. pseudo-conspurcata, Mathéron, 1843, Catal., p. 202, pl. 33, fig. 27-29. France, Cucuron (Vaucluse).

312. subglobosa, Gratt., 1845, Conch. foss. Helix, pl. 1, fig. 4. Mandillot (Landes).

313. intermedia, Gratt., 1838, Moll. terr., n. 9, pl. 4, fig. 10, 11. St-Paul (Landes).

314. Haveri, Michelotti, 1848, Prec. fauss. mioc., pl. 5, fig. 15. Turin.

BULIMUS, Bruguière, 1791.

315. buccinulus, d'Orb., 1847. Achatina buccinula, Gratteloup, 1845, Conch. foss. Ach., pl. 1, fig. 28, 29. Dax, Mandillot.

316. sublubricus, d'Orb., 1847. *B. lubricus*, Gratteloup, 1845, Conch. foss. Bul., pl. 1, fig. 21 (non Brug., 1791). Dax, St-Paul.

PUPA, Draparnaud, 1801.

317. maxima, d'Orb., 1847. Clausilia maxima, Gratteloup, 1845,

Conch. foss. claus., pl. 1, fig. 20. Dax, Mandillot.

318. subquadridens, d'Orb., 1847. P. quadridens, Gratteloup, 1845, Conch. foss. Pup., pl. 1, fig. 18 (non Draparnaud). Dax, Mandillot.

319. substriata, d'Orb., 1847. P. striata, Gratteloup, 1845, Conch. foss. Pup., pl. 1, fig. 19 (non Schumacher, 1817). Dax, Mainot.

AURICULA, Lamarck, 1796.

320. pyramidalis, Sow., 1822. Min. Conch., t. 4, p. 109, pl. 379, fig. 12. Nyst., 1843, Belgiq., p. 473, pl. 39, fig. 12. Anvers, Calloo, Stuyvenberg; Angl., Suffolk, Postwick, Thorpe, Sutton, Walton.

321. marginalis, Gratteloup, 1847, Conch. foss. Aur., pl. 1, n. 11,

fig. 2. Dax. St-Paul.

322. subpisum, d'Orb., 1847. Auricula pisum, Gratteloup, 1847, Aur., pl. 1, n. 11, fig. 3 (non Voluta pisum, Brocchi). Dax, St-Paul.

323. subbiplicata, d'Orb., 1847. A. biplicata, Gratteloup, 1847, Aur., pl. 1, n. 11, fig. 4, 5 (non Deshayes, 1830). Dax, St-Paul.

324. Turonensis, Desh., Dujard., 1837, Mém. Soc. géol. de France, t. 2, p. 276. Mantelan.

LYMNEA, Lamarck, 1801.

*325. subfragilis, d'Orb., 1847. L. fragilis, Gratteloup, 1845, Conch. foss. Lym., pl. 1, fig. 36, 37 (non Montagu, 1804; Brown, 1827). Dax, Mandillot.

326. subinflata, d'Orb., 1847. L. inflata, Gratteloup, 1845, Lym.,

pl. 1, fig. 38 (non Brard). Dax, St-Paul, Mainot.

327. subanricularia, d'Orb., 1847. L. auricularia, Gratteloup, 1845, Lym., pl. 1, fig. 39 (non Linné). Dax, Mandillot.

328. pseudo-ovata, d'Orb., 1847. L. ovata, Gratteloup, 1845,

Lym., pl. 1, fig. 40 (non Draparnaud). Dax, Mandillot.

*829. pseudo-palustris, d'Orb., 1847. L. palustris, Gratteloup, 1845, Conch. foss. Lym., pl. 1, fig. 41 (non Gmelin, 1839, non Brongniart). Dax, Mandillot.

830. striatella, Gratteloup, 1845, Lym., pl., fig. 35. Dax, St-

Paul, Mainot.

*331. peregrina, Desh., 1838, Mém. Soc. géol. de France, t. 3. p. 63, pl. 5, fig. 8, 9. Crimée.

332. obtusissima, Desh., 1838, id., p. 63, pl. 5, fig. 10, 11.

Crimée.

333. velutina, Desh., 1838, id., p. 64, pl. 5, fig. 12, 43, 14. Crimée.

CHILINA, Grav.

*323'. antiqua, d'Orb., 1847, Pal. de l'Am. mér., p. 114, n. 101. Patagonie, embouchure du Rio-Negro.

PLANORBIS, Guettard, 1756.

*334. Gratteloupi. d'Orb., 1847. P. cornu; Gratteloup, 1845. Conch. foss. Plan., pl. 1, fig. 33 (non Brongniart, 1821. Espèce totalement distincte). Dax, St-Paul, Mandillot.

CYCLOSTOMA, Lamarck, 1801.

*335. Lemani, Gratteloup, 1845, Conch. foss. Cyclost., pl. 1, fig. 31, 32. Dax, Mandillot.

336. Serriana, Mathéron, 1843, Catal., p. 212, pl. 35, fig. 24, 25. Rognes (B.-du-Rhône).

PERUSSINA, Gratteloup, 1827. Strophostoma, Deshayes, 1828.

337. anostomæformis, Gratteloup, 1845, Conch. foss. Fer., pl. 1, fig. 12, 13, 14. Strophostoma lavigata, Desh., 1828, Dax, St-Paul, Abesse, Quillac, Gaas (Landes); Piémont, Turin.

PALUDINA, Lamarck, 1822.

"338. achatinoides, Desh., 1838, Mém. Soc. géol. de France, t. 3, p. 64, pl. 5, fig. 6, 7. Crimée.

PALUDESTRINA, d'Orb., 1839. Voy. vol. 2, p. 300.

339. subvaricosa, d'Orb., 1847. Phasianella varicosa, Gratteloup, 1845, Conch. foss. Phas., pl. 1, fig. 37, 38, 39, 40. Dax, St-Paul.

*340. subglobulus, d'Orb., 1847. Bulimus globulus, Gratteloup, 1845, Bul., pl. 1, fig. 22, 23. Dax, St-Paul.

*341. turrita, d'Orb., 1847. Bulimus turritus, Gratteloup, 1845, Bul., pl. 1, fig. 24, 25. Dax, Mainot.

342. abbreviata, d'Orb., 1847. Paludina abbreviata, Gratteloup,

1845, Pal., pl. 1, fig. 47, 48. Dax, St-Paul. *343. minutissima, d'Orb., 1847. Paludina minutissima, Gratte-

loup, 1845, Pal., pl. 1, fig. 49, 50. Dax, St-Paul. 344. planata, d'Orb., 1847. Cyclostoma planatum, Dubois, 1831.

Conch. foss., p. 48, pl. 3, fig. 38, 39. Podolie, Krzemienna. 345. Bialozurkensis, d'Orb., 1847. Cyclostoma id., Dubois, 1831, id., p. 48, pl. 1, fig. 37, 38. Volhynie, Szuskowce.

346. rotundata, d'Orb., 1847. Cyclostoma id., Dubois, 1831, id.,

p. 48, pl. 1, fig. 39, 40. Volhynie, Szuskowce.

*347. terebellata, d'Orb., 1847. Melania terebellata, Nyst., 1843, Belgiq., p. 413, pl. 38, fig. 12. Calloo, Stuyvenberg, Anvers; Angle-

*348. suboperta, d'Orb., 1847. Littorina suboperta, Nyst., 1843, Belgiq., p. 388, pl. 37, fig. 1. Vivipara suboperta, Sow., 1813, Min. Conch., t. 2, p. 80, pl. 31, fig. 6. Calloo, Stuyvenberg, Anvers; Angleterre, Holywell.

- 349. rimata, d'Orb., 1847. Rissoa rimata, Philippi, 1844, Beitr. zur Kenntn., p. 52, pl. 3, fig. 17. Cassel (Hesse).
- MELANIA, Lamarck, 1801.
- 350. quadristriata, Philippi, 1844, Foss. tert. du N.-E. de l'Allemagne, p. 19. Cassel.
- 350°. secalina, Philippi, 1844, id., p. 19, pl. 3, fig. 15. Allem., Cassel.
- *351. curvicosta, Deshayes, Ed. de Lam., An. s. vert., 8, p. 459. Michelotti, Prec. fauss. mioc., pl. 6, fig. 21. M. granulosa, Bonnelli, Mich., Riv. Gast., p. 4. Sismonda, 1847, Syn. meth., p. 55. Piémont, Dertona.
- 352. oryza, Bonnelli, E. Sismonda, 1847, Syn. meth., p. 31 et p. 55. Dertona.
- 353. patula, Bonnelli, Bellardi et Michelotti, Sagg. oritt., p. 71, pl. 7, fig. 8, 9. Sismonda, 1847, Syn. meth., p. 55. Piémont, Dertona.
- 354. semigranosa, Michelotti, Rivist. Gaster., p. 4. Sismonda, 1847, Syn., p. 55. Piémont, Dertona.
- MELANOPSIS, Férussac, 1807.
- '355. Dufourii, Férussac, 1807, Hauer, 1847, Naturwiss. Abhandl., p. 350. Gratteloup, 1845, Conch. foss. Melan., pl. 1, fig. 60. St-Paul (Landes); Piémont, Dertona, Turin; Autriche, Gonersdorf, Korod.
- 356. Aquensis, Gratteloup, 1845, Melan., pl. 1, fig. 56, 57, 58. Dax, St-Paul, Mandillot.
- 357. olivula, Gratteloup, 1845, Melan, pl. 1, fig. 51, 52, 53. Dax, St-Paul. Mandillot.
- *358. subbuccinoides, d'Orb., 1847. M. buccinoides, Gratteloup, 1845, Melan., pl. 1, fig. 54, 55 (non Férussac, 1823). France, Dax, St-Paul, Mandillot; Vienne.
- 2359. Ius-hani, d'Archiac, Leym., 1846, Mém. Soc. géol. de France, 2º part., t. 1, pl. 46, fig. 1. Corbières.
- *360. Bonellii, E. Sismonda, 1847, Syn. meth., p. 55. M. carinata, Bonelli (non Sow.), Denom. ined. Test. mus. Taurin. Piémont, Dertona.
- *361. Narzolina, Bonelli, E. Sismonda, 1847, Syn. meth., p. 32 et p. 55. Piémont, Turin.
- '362. Martinii, Férussac, Melanopsides foss., pl. 2, fig. 11-13. Autriche, Brunn.
- 363. Bouei, Férussac, Melanopsides foss., pl. 2, fig. 9, 10. Autriche, Brunn.
- RISSOA, Freminville, 1814. Voy. vol. 2, p. 183.
- *364. Venus, d'Orb., 1847. R. cimex, Gratteloup, 1847, Conch. foss., pl. 1, fig. 55, 56 (exclus. fig. 53, 54). Dax (Landes); Autriche, Steinabrunn.
- *365. Moulinsil, d'Orb., 1847. R. decussata, Desmoulins, Gratteloup, 1847, Melanien, pl. 1, fig. 49 (exclus. fig. 47, 48). Dax.
- **366.** affinis, Desmoulins. R. decussata, Gratteloup, 1845, Melan., pl. 1, fig. 50 (exclus. fig. 47, 48, 49). Dax.
- *367. Lachesis, Turbo Lachesis, Basterot, 1825, Mem., n. 3. R. bu-

limoides, Gratteloup, 1847, Riss., pl. 1, n. 4, fig. 34, 35. Dax, St-Paul, Bordeaux; Autriche, Gainfaren.

368. Oceani, d'Orb., 1847. R. crenulata, Gratteloup, 1847, Riss.,

pl. 1, n. 4, fig. 59, 60 (non Michaud). Dax, St-Paul.

'369. intermedia, Gratteloup, 1847, Riss., pl. 1, n. 4, fig. 61, 63. France, Dax, St-Paul. 370. nana, d'Orb., 1847. Paludina nana, Gratteloup, 1845. Pal..

pl. 1, fig. 45, 46. Dax, Gaas, Cazordite.

'371. subdecussata, d'Orb., 1847. R. decussata, Gratteloup, 1847. Riss., pl. 1, n. 49, fig. 47, 48 (exclus. fig. 49, 50 (non Dujardin, 1835). Dax, Mainot.

'372. Adela, d'Orb., 1847. R. cancellata, Gratteloup, 1847, Riss.,

pl. 1, n. 4, fig. 51, 52 (non Desmar.). Dax.

*373. Marine, d'Orb., 1847. Risson cimex, Basterot, Gratteloup, 1847, Riss., pl. 1, n. 4, fig. 53,54 (exclus. fig. 55, 56 (non Brocc., 1815). Dax, St-Paul; Autriche, Steinabrunn.

*374. varicosa, Bast., p. 37, pl. 1, fig. 2. Philippi, 1844, Foss. tert. du N.-E. de l'Allemagne, p. 19. R. cancellata, Gratteloup, 1845, pl. 1, fig. 31 (exclus. fig. 29-31). Bordeaux; Allem., Cassel.

375. perpusilla, Gratteloup, 1847, Riss., pl. 1, n. 4, fig. 40, 41.

Dax, St-Paul, Bordeaux.

'376. costellata, Gratteloup, 1847, Riss., pl. 1, n. 4, fig. 29, 30 (exclus. fig. 31). Dax, St-Paul, Touraine, Bordeaux.

'377. curta, Dujardin, 1837, Mém. Soc. géol. de France, t. 2, p. 279, pl. 19, fig. 5. Manthelan (Indre-et-Loire).

378. macrostoma, d'Orb., 1847. Cancellaria macrostoma, Dubois, 1831, Conch. foss., p. 32, pl. 3, fig. 36, 37. Volhynie, Szuskowce.

379. Roppii, Desh., 1838, Melania id., Dubois, 1831, id., p. 45, pl. 3, fig. 32, 33. Podolie, Krzemienna.

380. scalare, d'Orb., 1847. Cyclostoma id., Dubois, 1831, Conch. foss., p. 47, pl. 3, fig. 40, 41. Volhynie, Szuskowce.

'381. Calliopæa, d'Orb., 1847. Risson nana, Gratteloup, 1847,

Riss., pl. 1, n. 4, fig. 26, 27 (non Paludina nana, Gratteloup, pl. 1, fig. 45, 46). Dax, St-Paul, Touraine, Bordeaux. "382. Gratteloupi, de Basterot, 1825, Bordeaux, n. 4. Gratteloup, 1847, Riss., pl. 1, n. 4, fig. 28. Dax, St-Paul, Touraine, Bor-

deaux. 383. planaxoides, Desmoulins, Gratteloup, 1847, Riss., pl. 1, n. 4,

fig. 36, 37 (exclus. fig. 38). Dax, St-Paul.

*384. Desmoulinsii, d'Orb., 1847. R. planazoides, Gratteloup, Rissoa, pl. 1, fig. 38 (exclus. fig. 36, 37). R. macrostoma, Desmoulins (non Dubois, 1831). Dax.

385. ovulum, Philippi, 1844, Beitr. zur Kenntn., p. 51, pl. 3, fig. 12. Cassel (Hesse).

386. interrupta, Philippi, 1844, id., p. 52, pl. 3, fig. 13. Cassel.; unidentata?, Philippi, 1844, id., p. 52, pl. 3, fig. 14. Cassel.

RISSOIMA, d'Orb., 1839. Voy. vol. 1, p. 297.

'388. subcochlearella, d'Orb., 1847, Risson cochlearella, Bast., 1825, Bordeaux, n. 1. Gratteloup, 1847, Riss., pl. 1, n. 4, fig. 17, 18 (exclus. fig. 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25. Non Lamarck). Dax, St-Paul, Touraine, Bordeaux; Autriche, Gainfaren.

389. Gratteloupi, d'Orb., 1847. Rissoa cochlearella; Gratteloup, 1847. id., pl. 1, fig. 19, 20 (exclus. fig. 17, 18, 22-25). Dax.

389'. Burdigalensis, d'Orb., 1847. Rissoa cochlearella, Gratte-loup, 1847, id., pl. 1, fig. 22, 23 (exclus. fig. 17-20, 24, 25). Dax, Bor-

10up, 1847, id., pl. 1, tig. 22, 23 (exclus. fig. 17-20, 24, 25). Dax, Bordeaux.
 390. Moulinsii, d'Orb., 1847. Rissoa cochlearella, Gratteloup.

390. Moulinsii, d'Orb., 1847. Rissoa cochlearella, Gratteloup, 1847, id., pl. 1, fig. 24, 25 (exclus. fig. 17-23). Dax.

390'. subpusilla, d'Orb., 1847, Rissoa pusilla, Gratteloup, 1847, Riss., pl. 1, n. 4, fig. 32, 33 (non Brocchi, 1814). Dax, St-Paul.

*391. decussata, d'Orb., 1847. Rissoa decussata, Dujard., 1837, Mém. Soc. géol. de France, t. 2, p. 279, pl. 19, fig. 23. Manthelan (Indre-et-Loire).

pusilla, d'Orb., 1847. Rissoa pusilla, Desh., Lam., An. s. vert.,
 p. 479. Pupa pusilla, Brocc., Conch. subap., p. 381, pl. 6, fig. 5.
 Sismonda, 1847, Syn. meth., p. 53. Piémont, Turin.

SCALARIA, Lamarck, 1801. Voy. vol. 2, p. 2.

*393. terebralis, Michelin, 1831, Mag. de zoologie, pl. 34. S. communis, Gratteloup, 1845, Scal., pl. 1, tig. 1, 2 (non Lamarck, exclus. fig. 3). Dax, St-Paul, Cabanes, Mainot, Bordeaux.

'394. subscalaris, d'Orb., 1847. S. communis, Gratteloup, Sca-

laires, pl. 1, fig. 3 (exclus. fig. 42). Dax.

*395. multilamellata, Basterot, 1825, Coq. foss., Bordeaux, p. 31, n. 3, pl. 1, fig. 15. Gratteloup, Scal., pl. 1, fig. 8. S. rugosa, Mathéron, 1843, Cat., p. 233, pl. 39, fig. 2. St-Paul, Bordeaux, Carry (B.-du-Rhône).

396. crassicostata, Desh., Gratt., Cat., n. 229. S. multilamellata, Gratteloup, 1847, Coq. foss., pl. 1, fig. 9 (exclus. fig. 8). Dax, Bordeour

deaux.

*397. subspinosa, Gratteloup, 1845, Scal., pl. 1, fig. 10. Dax, St-Paul, Bordeaux.

*398. subcancellata, d'Orb. S. cancellata, Gratteloup, 1845, Scal., pl. 1, fig. 11 (non Blainv., 1827). Dax, St-Paul.

399. pulchella, Bivon, S. crispa, Gratteloup, 1845, Scal., pl. 1, fig. 4 (non Lamarck, 1804, exclus. Syn.). Dax, St-Paul; Piémont.

400. striata, Defrance, 1827, Gratteloup, 1845, Scal., pl. 1, fig. 6, 7 (exclus. Syn.). Dax, St-Paul.

401. similis, Sow., 1813, Min. Conch., t. 1, p. 49, pl. 16, fig. 1. Angl., Bramerton, près de Norwick, Holywell, près d'Ipswich.

*402. subulata, Sow., 1823, Min. Conch., t. 4, p. 125, pl. 390, fig. 1. Nyst., pl. 38, fig. 8. Angl., Suffolk; Belgique, Anvers, Calloo.

403. foliacea, Sow., 1823, t. 4, p. 125, pl. 390, fig. 2. Suffolk.

404. minuta, Sow., 1823, t. 4, p. 125, pl. 390, fig. 3. Suffolk.

*405. frondosa, Sow., 1827, Min. Conch., t. 6, p. 149, pl. 577, fig. 1. Nyst., pl. 38, fig. 7. Angl., Sutton; Belgique, Anvers.

406. Duboisiana, d'Orb., 1847. Scalaria pseudo-scalaris, Dubois, 1831, Conch. foss., p. 43, pl. 2, fig. 36, 37 (non Brocchi). Volhynie, Szuskowce.

'407. rugulosn, Sowerhy in Darw., 1846, South. Americ., p. 255,

pl. 3, fig. 42, 43. San Julian (Patagonie).

*408. disjuncta, Bronn., lt. tert. geb., p. 66. Scalaria oblita, Michelotti, Rivist. Gaster., p. 10. Sismonda, 1847, Syn. meth., p. 53. Sismonda, 1847, Syn. meth., p. 54. Piémont, Dertona.

*409. lamellosa, Sismonda, 1847, Syn. meth., p. 54. Turbo lamellosa, Brocc. Conch. subap., p. 379, pl. 7, fig. 2. Turin, Dertona.

*410. Innceolata, Bronn., It. tert. geb., p. 66. Turritella lanceolata, Brocc., 1814, Conch. subap., p. 375, pl. 7, fig. 7. Sismonda, 1847, Syn. meth., p. 54. Dertona.

*412. retusn, Bellardi et Michelotti, Sagg. oritt., pl. 6, fig. 14, 15. Sismonda, 1847, Syn. meth., p. 54. Turbo retusus, Brocc., Conch.

subap., p. 380. Turin, Dertona.

413. subrettenla, d'Orb., 1847. S. reticula, Michelotti, Prec. faun. micc., pl. 6, fig. 13. Sismonda, 1847, Syn. meth., p. 54 (non

Sow., 1827): Turin.

*414. seaberrima, Michelotti, Rivist. Gaster., p. 9. Prec. faun. mioc., pl. 6, fig. 9, 10. Scalaria fimbriata, Bonelli, Sismonda, 1847, Syn. meth., p. 54. Turin, Dertona.

415. spinosa, Bonelli, Denom. ined. Test. Mus. Taurin. Sismonda,

1847, Syn. meth., p. 54. Dertona.

*416. torulosa, Defr., Bronn., It. tert. geb., p. 66. Turritella torulosa, Brocc., Conch. subap., p. 377, pl. 7, fig. 4. Sismonda, 1847, Syn. meth., p. 54. Scalaria rudis, Philippi, 1844, Beitr., p. 21, pl. 3, fig. 27. Turin, Dertona; Cassel (Hesse).

417. insignis, Leunis, Philippi, 1844, Beitr. zur Kenntn., p. 54,

pl. 3, fig. 21. Cassel (Hesse).

418. amœna, Philippi, 1844, Beitr., p. 54, pl. 3, fig. 23. Cassel. **419.** pusilla, Philippi, 1844, Beitr., p. 54, pl. 3, fig. 29. Cassel.

*421. acicula, Lea, 1845, Descrip. new. foss. tert., p. 33, pl. 36, fig. 65. États-Unis, Petersburg, Virginia.

*422. cornigera, Lea, 1843, Descrip. new. foss. tert., p. 33, pl. 36,

fig. 66. États-Unis, Petersburg, Virginia.

*423. micropleura, Lea, 1843, Descrip. new. foss. tert., p. 34, pl. 36, fig. 67. États-Unis, Petersburg, Virginia.

*424. microstoma, Lea, 1843, Descrip. new. foss. tert., p. 34, pl. 36, fig. 68. États-Unis, Petersburg, Virginia.

TURRITELLA, Lamarck, 1801. Voy. vol. 2, p. 68.

*425. Venus, d'Orb., 1847. T. vermicularis, Gratteloup, 1845, Turr.,

pl. 1, fig. 4 (exclus. fig. 8, non Brocchi). Dax, St-Paul.

*426. terebralis, Lamarck, 1822, Gratteloup, 1845, Turr., pl. 1, fig. 1, 2 (exclus. fig. 3). Basterot, 1825, pl. 1, fig. 14. Dax, St-Paul, Bordeaux; Piémont, Turin.

*127. cathedralis, Alex. Brong., 1823, Vicentin, pl. 4, fig. 6. Bast., n. 6. Gratteloup, 1845, Turr., pl. 2, fig. 1-4. Dax, St-Paul,

Bordeaux; Piémont, Turin.

428. cingulata, Gratteloup, 1845, Turr., pl. 2, fig. 16. Dax, St-Paul.

*429. Erynn, d'Orb., 1847. T. imbricataria, Gratteloup, 1845, Turr., pl. 2, fig. 17 (non Lamarck, 1804). Dax, St-Paul.

*430. turris, Bast., 1925, Bordeaux, pl. 1, fig. 11. Gratteloup, 1845, Conch. foss. Turr., pl. 1, fig. 9. Dax, St-Paul, Bordeaux.

'431. subtriplicata, d'Orb., 1847. T. triplicata, Gratteloup, 1845, Turr., pl. 1, fig. 10 (non Brocchi). Nyst., pl. 37, fig. 7, 8, Dax, St-Paul, Bordeaux, Belgique, Anvers.

quadriplicata, Basterot, 1825, Bordeaux, pl. 1, fig. 13. Gratteloup, 1845, Turr., pl. 2, fig. 5. Dax, St-Paul, Bordeaux; Piémont, Turin; Autriche, Gainfaren, près de Vienne.

433. bistriata, Gratteloup, 1845, Turr., pl. 2, fig. 6. Dax, St-Paul. '434. clathrata, Gratteloup, 1845, Turr., pl. 1, fig. 5, 6. Melania

clathrata, Bast., pl. 4, fig. 12. Dax, St-Paul.

'435. Doublieri, Mathéron, 1843, Catalog., p. 242, pl. 39, fig. 18. Aren, St-Mitre (B.-du-Rhône).

'436. subterebra, d'Orb., 1847. T. terebra, Sow., 1827, Min. Conch., 6, p. 125, pl. 565, fig. 3 (non Lamarck). Angleterre, Suffolk.

437. incrassata, Sow., 1814, t. 1, p. 109, pl. 51, fig. 6. Holywell. *438. frondosa, Sow., Min. Conch., 1827, t. 6, p. 149, pl. 577, fig. 1. Nyst., 1843, Belgiq., p. 393, pl. 38, fig. 7. Belgique, Anvers, Calloo, Stuyvenberg; Angleterre, Sutton.

439. subulata, Sow., 1825, Min. Conch., t. 4, p. 125, pl. 390, fig. 1. Nyst., 1843, Belgiq., p. 394, pl. 38, fig. 8. Anvers, Calloo, Stuy-

venberg; Angleterre, Ramsholt, Sutton.

*440. subarchimedis, d'Orb., 1847. T. Archimedis, Dubois, pl. 2, fig. 21. Hauer, 1847, Naturwiss. Abhandl., p. 350 (non Brongniart, 1823). Autriche, Korod.

?442. acuticarinata, Dunker, 1847, Palæontographica, n. 1, p. 132,

pl. 18, fig. 10. Java.

*443. triplicata, Brocc., Conch. subap., p. 369, pl. 6, fig. 14. Sismonda, 1847, Syn. meth., p. 55. Dertona.

*444. subangulata, Brocc., Conch. subap., p. 374, pl. 6, fig. 16. T. acutangula, Brocc., p. 368, pl. 6, fig. 10. Sismonda, 1847, Syn. meth., p. 55. Piémont, Turin, Dertona; Autriche, Vienne.

'445. Liplicata, Bronn., It. tert. geb., p. 53. Turbo duplicatus, Brocchi, Conch., p. 367, pl. 6, fig. 18. Sismonda, 1847, Syn. meth.,

p. 54. Dertona, Turin.

*446. Brocchii, Bronn., It. tert. geb., p. 53. T. imbricaria, Brocc., Conch. subap., p. 371, pl. 6, fig. 12 (non Lamarck). Sismonda, 1847,

Syn. meth., p. 54. Turin, Dertona; Autriche, Korod.

*447. Torinensis, d'Orb., 1847. Turbo terebra, Brocchi, p. 364, pl. 6, fig. 8 (non Lamarck). T. communis, Sismonda, 1847, Syn. meth., p. 54 (non Risso, 1845). Turin.

'448. subvariabilis, d'Orb., 1847. T. variabilis, Conrad (non

Defr., 1828). Etats-Unis.

449. octonarius, Conrad, États-Unis.

*450. alticostata, Conrad, Etats-Unis.

451. laqueata, Conrad, États-Unis.

*451. æquistriata, Conrad, États-Unis.

453. plebeia, Say, Etats-Unis.

terstriata, Conrad, États-Unis; île de Wight. 454.

scalaria, de Buch, Kasten, Arch., vol. 2, p. 132. Dubois, 455.

1831, Conch. foss., p. 36, pl. 2, fig. 18. Volhynie, Szuskowce, près de Bialozurka.

456. Indigena, Eichw., 1830. T. duplicata, Dubois, 1831, Conchfoss., p. 37, pl. 2, fig. 19, 20 (non Lam.). Volhynie, Szuskowce, Jukowce, Bilea, etc.

457. Patagonica, Sowerby in Darw., 1846, South. Amer., p. 256,

pl. 3, fig. 48. Port Désiré (Patagonie), Navidad (Chili).

*458. ambulacrum, Sowerby in Darwin, 1846, South. Amer., p. 257, pl. 3, fig. 49. Santa-Cruz, S.-Julian (Patagonie).

'459. Chilensis, Sowerby in Darw., 1846, South. Amer., p. 257.

pl. 4, fig. 51. Iles d'Huafo et de Mocha (Chili).

460. pseudo-suturalis, d'Orb., 1847. T. suturalis, Sow. in Darw., 1846, South. Amer., p. 257, pl. 3, fig. 50 (non Phillips, 1836). Navidad (Chili); archipel de Chonos.

461. angulata, Sow., 1837, Trans. geol. Soc. of London, 2º série,

5, p. 328, pl. 26, fig. 7. Inde, prov. de Cutch, Soomrow.

462. assimilis, Sow., 1837, Trans. geol. Soc. of London, 2° série, 5, p. 328, pl. 26, fig. 8. Inde, prov. de Gutch, Soomrow.

'463. Rippelii, Partsch, Environs de Vienne.

CHEMNITZIA, d'Orb., 1839.

'464. subornata, d'Ocb., 1847. Melania ornata, Gratteloup, 1847,

Mel., pl. 1, n. 4, fig. 2 (non 6, 163). Dax, St-Paul.

465. sublevigata, d'Orb.. 1847. Melania lævigata, Dubois, 1831, Conch. foss., p. 46, pl. 3, fig. 28, 29 (non Deshayes). Podolie, Krzemienna; Volhynie, Szuskowce.

466. pupa, d'Orb., 1847. Melania id., Dubois, 1831, id., p. 46, pl. 3.

fig. 34, 35. Volhynie, Szuskowce.

467. spiratissima, d'Orb., 1847. Melania id., Dubois, 1831, id., p. 46, pl. 3, fig. 30, 31. Volhynie, Szuskowce.

468. reticulata, d'Orb., 1847. Melania id., Dubois, 1831, id., p. 47,

pl. 3, fig. 26, 27. Volhynie, Szuskowce.

469. Leunisii, d'Orb., 1847. Eulima Leunisii, Philippi, 1844, Beitr. zur Kenntniss, p. 53, pl. 3, fig. 8. Cassel.

470. quadristriata, d'Orb., 1847. Eulima quadristriata, Philippi, 1844. p. 19, pl. 3, fig. 9. Cassel (Hesse).

471. Kochii, Philippi, 1844, Beitr., p. 53, pl. 3, fig. 7. Cassel.

472. terebellum, d'Orb., 1847. Rissoa terebellum, Philippi, 1844,

Beitr., p. 52, pl. 3, fig. 19. Cassel.

473. exarata, d'Orb., 1847. Pasithea exarata, Lea, 1843, Descrip. new. foss. tert., p. 25, pl. 55, fig. 44. États-Unis, Petersburg, Virginia.

'474. snbula, d'Orb., 1847. Pasithea subula, Lea, 1843, id., p. 25,

pl. 35, fig. 45. Petersburg.

475. ovulum, d'Orb., 1847. Pasithea ovulum, Lea, 1843, id., p. 26, pl. 35, fig. 48. Petersburg.

476. diaphana, d'Orb., 1847. Pasithea diaphana, Lea, 1848, id., p. 26, pl. 35, fig. 49. Petersburg.

477. eburnea, d'Orb., 1847. Pasithea eburnea, Lea, 1843, p. 25, pl. 45, fig. 46. États-Unis, Petersburg, Virginia.

EULIMA, Risso, 1825. Voy. vol. 1, p. 116.

*478, subula, d'Orb., 1847. Melania nitida, Basterot, 1825, Gratteloup, 1847, Mel., pl. 1, n. 4, fig. 5 (non Lamarck). Helix subula, Brocchi, 1814, pl. 3, fig. 5. Dax, St-Paul, Saubrigues, Bordeaux; Allemagne, Cassel.

'479. spina, d'Orb., 1847. Melania spina, Gratteloup, 1847, Mel.,

pl. 1, n. 4, fig. 6, 7, Dax, St-Paul, Bordeaux.

*480. incerta, d'Orb., 1847. Melania incerta, Gratteloup, 1847, Mel., pl. 1, n. 4, fig. 8, 9. Dax, St-Paul.

'481. lactea, d'Orb., 1847. Melania lactea, Gratteloup, 1847. Mel., pl. 1, n. 4, fig. 10, 11, 12, 13 (non M. lactea, Lam., 1804). Dax, St-Paul, Bordeaux.

'482. similis, d'Orb., 1847. Melania distorta, Gratteloup, 1847. Mel., pl. 1, n. 4, fig. 14 (non distorta, Deshayes. Elle est plus large). Dax, St-Paul, Bordeaux.

483. Gratteloupi, d'Orb.; 1847. Risson Boscii, Gratteloup, 1847, Riss., pl. 1, n. 4, fig. 67, 68 (non Payrodeau, 1825). Dax, St-Paul.

484. terebralis, d'Orb., 1847. Rissoa terebralis, Gratteloup, 1847,

Riss., pl. 1, n. 4, fig. 69, 70. Dax, St-Paul.

*485. lævigata, d'Orb., 1847. Pasithea lævigata, Lea, 1843, Descrip. new. foss. tert., p. 26, pl. 35, fig. 47. États-Unis, Petersburg, Virginia.

NISO, Risso, 1825. Bonellia, Deshayes, 1830.

*486. Burdigalensis, d'Orb., 1847. Bonellia terebellata. Gratteloup, 1847; Bonel., pl. 1, n. 4, fig. 15, 16 (non Deshayes, Paris). Dax, St-Paul, Saubrigues. Bordeaux; Piémont.

487. minor, Philippi, 1844, Beitr. zur Kenntn., p. 53, pl. 3, fig. 16.

Cassel (Hesse).

. 488. subterebellatus, d'Orb., 1847. Niso terebellatus, Bronn. (non Bulimus terebellatus, Bast., 1825, p. 23; non Lamarck). Nyst., pl. 37, fig. 29. Belgique, Anvers.

PYRAMIDELLA, Lamarck, 1796.

*489. Gratteloupi, d'Orb., 1847. Pyramidella terebellata, Grat., 1847, Pyr., pl. 1, nº 11, fig. 79, 80 (non Desh., 1828). Nyst., pl. 37, fig. 28. Espèce bien distincte de forme. Dax, Saint-Paul, Bordeaux, Angers, Touraine; Belgique, Anvers.

*490. mitrula, Basterot, 4825, pl. 1, fig. 5. Gratteloup, 1847, Pyr.,

pl. 1, nº 11, fig. 81. Dax, Saint-Jean-de-Marsac.

491. Alberti, Mathéron, 1843, Catalogue, p. 268, pl. 41, fig. 7-9. Cassy (Bouches-du-Rhône).

'492. suturalis, Lea, 1843, Descrip. new. foss. tert., p. 32, pl. 36, fig. 68. États-Unis, Petersburg, Virginia.

493. elaborata, Lea, 1843, id., p. 33, pl. 36, fig. 64. Petersburg.

494. arenosa, Conrad. Etats-Unis.

PEDIPES, Adanson, 1757.

495. umbilicata, d'Orb., 1847. Auricula umbilicata, Desh., Dujard., 1837, Mém. Soc. géol. de France, t. 2, p. 276, pl. 19, fig. 20. Env. de Tours.

TURBONILLA, Risso, 1825.

496. bulimoides, d'Orb., 1847. Acteon bulimoides, Grattel., 1847, Acteon, pl. 1, no 11, fig. 44, 45. Dax, Saint-Paul.

- *497. subacicula, d'Orb., 1847. Acteon acicula, Gratteloup, 1847, Act., pl. 1, no 11, fig. 46, 47. Dax, Saint-Paul, Bordeaux.
- 498. dubin, d'Orb., 1847. Acteon dubia, Gratteloup, 1847, pl. 1, nº 11, fig. 48, 49, 50. Dax, Saint-Paul, Bordeaux.
- *499. subumbilicata, d'Orb., 1847. Acteon subumbilicata, Gratt., 1847, Act., pl. 1, no 11, fig. 51, 52. Dax, Saint-Paul.
- 500. gracilis, d'Orb., 1847. Acteon gracilis, Gratteloup, 1847, Act., pl. 1, nº 11, fig. 73, 74. Dax, Saint-Paul.
- *501. pseudo-auricula, d'Orb., 1847. Acteon pseudo-auricula, Gratteloup, 1847, Act., pl. 1, nº 11, fig. 75, 76. Dax, Saint-Paul.
- **802.** pygmæa, d'Orb., 1847. Acteon pygmæa, Gratteloup, 1847, Act., pl. 1, nº 11, fig. 77, 78. Dax, Saint-Paul.
- **503.** incerta, d'Orb., 1847. Acteon incerta, Gratteloup, 1847, Act., pl. 1, n° 11, fig. 61, 62, 63, 64. Dax.
- *504. Gratteloupi, d'Orb., 1847. Acteon spina, Gratteloup, 1847, Act., pl. 1, n° 11, fig. 65, 66 (non Pyramidella spina, Feruss.; Auri cula spina, Desh.). Dax, Saint-Paul.
- *505. subcostellata, d'Orb., 1847. Acteon costellata, Gratteloup, 1847, Act., pl. 1, no 11, fig. 69, 70 (non costellata, Dujardin, 1837). Dax. Saint-Paul.
- *506. costellata, d'Orb. Tornatella costellata, Dujard., 1837, Mém. Soc. géol. de France, t. 2, p. 282, pl. 19, fig. 25. Env. de Tours.
- 507. subgracilis, d'Orb., 1847. Auricula gracilis, Philippi, 1844,
 Beitr. zur Kenntniss, p. 73, pl. 3, fig. 6. Allemagne, Cassel (Hesse).
 508. elongata, d'Orb., 1847. Chemnitzia elongata, Philippi, 1844,

Beitr., p. 53, pl. 3, fig. 10. Cassel.

- 509. subcylindrica, d'Orb., 1847. Auricula subcylindrica, Philippi, 1844, Beitr., p. 73, pl. 3, fig. 11. Cassel.
- 510. interstincta, d'Orb., 1847. Rissoa interstincta, Philippi, 1844, Beitr., p. 73, pl. 3, fig. 18. Cassel.
- 511. conoidea, d'Orb., 1847. Turbo conoideus, Brocchi, 1814, pl. 16, fig. 2. Tornatella conoidea, Nyst., 1843, pl. 37, fig. 27. Belg., Anvers.
- *512. turbinata, d'Orb., 1847. Acteon turbinatus, Lea, 1843. Descrip. new. foss. tert., p. 30, pl. 36, fig. 56. États-Unis, Pétersburg, Virginia.
- 513. angulata, d'Orb., 1847. Acteon angulatus, Lea, 1843, Descr., p. 30, pl. 36, fig. 57. Pétersburg.
- **514.** glaus, d'Orb., 1847. Acteon glans, Lea, 1843, Descr., p. 30, pl 36, fig. 58. Pétersburg.
- *515. granulata, d'Orb., 1847. Acteon granulatus, Lea, 1843, Descript., p. 29, pl. 36, fig. 54. Pétersburg.
- 516. nitens, d'Orb., 1847. Acteon nitens, Lea, 1843, Descr., p. 31, pl. 36, fig. 60. Pétersburg.
- *517. milium, d'Orb., 1847. Acteon milium, Lea, 1843, Descript., p. 31, pl. 36, fig. 61. Pétersburg.
- 518. simplex, d'Orb., 1847. Acteon simplex, Lea, 1843, Descr., p. 32, pl. 36, fig. 62. Pétersburg.
- **ACTEON, Montfort, 1810.** Voy. t. 1, p. 263.
- '519. Burdigalensis, d'Orb., 1847. Tornatella semi-striala, Gratt.

- 1847, Conch. foss. torn., pl. 1, fig. 20, 21 (exclus. fig. 18, 19). Dax, Bordeaux.
- '520. Gratteloupi, d'Orb., 1847. Tornatella inflata, Gratteloup. 1845, Conch. foss. torn., pl. 1, no 11, fig. 15 (non Desh., 1828). Dax, Saint-Paul, Bordeaux.

*521. pinguis, d'Orb., 1847. Tornatella sulcata, Gratteloup, 1847. Torn., pl. 1, nº 11, fig. 16, 17 (non sulcata, Féruss., Deshayes). Dax, Saint-Paul, Bordeaux.

- *522. semi-striatus, d'Och., 1847. Tornatella semi-striata, Bast., 1825, nº 3. Gratteloup, 1847, Torn., pl. 1, nº 11, fig. 18, 19 (exclus. fig. 20, 21). Dax, St-Paul, Bordeaux, Plausantin; Piémont, Turin.
- 523. ovula, d'Orb., 1847. Tornatella miliola, Gratteloup, 1847. Torn., pl. 1, nº 11, fig. 22, 23 (non Lamarck). Dax, St-Paul.
- 524. lævigatus, d'Orb., 1847. Tornatella lævigata, Grattel., 1847. Torn., pl. 1, no 11, fig. 24, 25. Dax, St-Paul.
- 525. ovalis, d'Orb., 1847. Tornatella ovalis, Grattel., 1847. Torn., pl. 1, nº 11, fig. 26-43. Dax, St-Paul.
- *526. striatellus, d'Orb., 1847. Tornatella striatella, Gratteloup, 1847, Torn., pl. 1, no 11, fig. 27, 28, 29. Dax, St-Paul.
- 527. Dargelasii, d'Orb., 1847. Tornatella Dargelasii, Gratteloup. 1847, Torn., pl. 1, no 11, fig. 37, 38. Dax, St-Paul, Bordeaux.
- '528. ovulina, d'Orb., 1847. Tornatella hordeola, Grattel., 1847, Torn., pl. 1, nº 11, fig. 39, 40, 41, 42 (non auricula hordeola, Lamarck). Dax, St-Paul, Bordeaux.
- *529. papyraceus, d'Orb., 1847. Tornatella papyracea, Bast., 1847. Bordeaux, pl. 1, fig. 9. Gratteloup, 1847, Torn., pl. 1, nº 11, fig. 32, 33, 34, 35. Dax, St-Paul, Bordeaux.
- 530. clavulus, d'Orb., 1847. Tornatella elongata, Gratteloup, 1847, Torn., pl. 1, no 11, fig. 36. Dax, St-Paul.
- *531. punctulatus, d'Orb., 1847. Tornatella punctulata. Baster .. 1825, pl. 1, fig. 24. Gratteloup, 1847, Torn., pl. 1, no 11, fig. 11, 12. T. maculosa, Gratt. Dax, St-Paul, Bordeaux; Piemont, Turin.
- 532. globulosus, d'Orb., 1847. Tornatella subglobosa, Gratt., 1847. Torn., pl. 1, nº 11, fig. 13. Dax, St-Paul.
- 533. subfasciatus, d'Orb., 1847, Tornatella fasciata, Gratteloup, 1847, Torn., pl. 1, no 11, fig. 14 (non Lamarck). Dax, Saint-Paul, Mainot.
- 534. subauricula, d'Orb., 1847. Melania auricula, Gratt., 1847. Mel., pl. 1, no 4, fig. 4 (non Blainville, 1829). Dax, St-Paul.
- *535. striatus, Sow., 1824, Min. Conch., t. 5, p. 87, pl. 460, fig. 2, Tornatella striata, Nyst., 1843, Coq. tert. de Belg., p. 426, pl. 37. fig. 24. Hérenthals', Anvers; Angl., Sutton (S. Wood).
- 536. Nore, Sow., 1822, Min. Conch., t. 4, p. 101, pl. 374. Tornatella Now, Nyst., 1843, Belg., p. 424, pl. 37, fig. 22. Calloo, Stuyremberg; Angl., Suffolk.
- 537. punctato-sulcatus, d'Orb., 1847. T. punctato-sulcata, Philippi, 1844, Foss. tert. du N.-E. de l'Allemagne, p. 20, pl. 3, fig. 22. Hesse-Cassel.
- *A38. sculptus, Lea, 1843, Descript. new. foss. tert., p. 31, pl. 36, fig. 59, Etats-Unis, Pétersburg, Virginia.

- 539. novellus? Conrad. Etats-Unis.
- 540. melanoides? Conrad. États-Unis.
- 541. ovoides? Conrad, États-Unis.
- BINGICULA, Deshayes, 1838.
- *542. buccinen, Deshayes, 1838 (exclus. syn.). Gratteloup, 1847, Aur., pl. 1, nº 11, tig. 8, 9. Voluta buccinea, Brocchi, pl. 4, fig. 9. Auricula buccinea, Sow., 1824, M. C., pl. 463, fig. 2. Dax, St-Paul, Bordeaux, Angers, Tours; Angleterre, Suffolk; Piémont, Turin.
- **543.** ventricosa, d'Orb., 1847. Auricula ventricosa, Sow., 1824, Min. C., t. 5, p. 99, pl. 465, fig. 1. Augl., Suffolk.
- *544. striata, Philippi, 1844, Foss. tert. du N.-E. de l'Allemagne, p. 28, pl. 4, fig. 23. Pedipes striatus, Bonelli. Cassel; Piémont.
- 545. exilis, d'Orb., 1847. Marginella id, Eschw., 1830. M. auriculata, Dubofs, pl. 1, fig. 15, 16. Volhynie, Szuskowce, près de Bia lozurka.
- 545'. costata, d'Orb., 1847. Marginella id., Eschw. M. cancellata, Dubois, 1831, Conchyl. foss., p. 24, pl. 1, fig. 17, 18. Volhynie, Szuskowce.
- *546. Bonellii, Desh., 1838, Lam., Ann. s. vert., 8, p. 344. Mich., Préc., pl. 5, fig. 12. Pedipes punctilabrum, Bon. R. punctilabrum, Michelotti, Rivist., p. 3. Sismonda, 1847, Syn. meth., p. 52. Piémont, Turin.
- NATICA, Adanson, 1757. Voy. t. 1, p. 29.

Ш.

- **547.** subglobosa, d'Orb., 1847. N. globosa, Grattel., 1845, Nat., pl. 5, fig. 1 (non Rœmer, 1836). Dax, St-Paul.
- *548. tigrina, Defr., Gratt., 1845, Nat., pl. 5, fig. 2-5. N. patula, Bast. Dax, St-Paul, Bordeaux.
- *549. subcrassatina, d'Orb., 1847. N. crassatina, Grattel., 1845, Nat., pl. 5, fig. 6 (non pl. 1, fig. 3; non Desh.). Dax, St-Paul.
- *550. subepiglottina, d'Orb., 1847. N. epiglottina, Grat., 1845, Nat., pl. 5, fig. 7, 8, 17, 48, 19 (non Desh., pl. 20, fig. 5). Dax, St-Paul, Bordeaux.
- *551. subglaucinoides, d'Orb., 1847. N. glaucinoides, Grattel., 1845, Nat., pl. 5, fig. 9, 10, 11, 12, 13 (non Desh., pl. 20, fig. 7, 8; non Sowerby). Dax, St-Paul, Mainot, Cabanes, Bordeaux.
- **552.** sulcata, Gratt., 1845, Nat., pl. 5, fig. 22, 23. Dax, St-Paul, Mainot.
- 553. striatella, Gratt., 1845, pl. 5, fig. 24. Dax, St-Paul.
- **554.** turbinoides, Gratt., 1845, Nat., pl. 5, fig. 25, 26. Dax, Saint-Paul.
- *555. Kieneriana, Gratt., 1847, Nat. suppl., pl. 2, no 47, fig. 1. Dax, St-Paul, Mainot.
- **556.** saturnalis, Gratt., 1845, Nat., pl. 5, fig. 14, 14 b/s. Dax, St-Paul, Vielle (Landes).
- ***557. eburnoides,** Gratt., 1845, Nat., pl. 5, fig. 15, 16. Dax, St-Paul.
- *558. varians, Dujardin, 1837, Mém. Soc. géol. de France, t. 2, p. 281, pl. 19, fig. 6. Env. de Tours.
- *559. Marticensis, d'Orb., 1847. N. striata, Mathéron, 1843, Ca-

talogue, p. 268, pl. 41, fig. 5, 6 (non Sow., 1822). Carry (Bouches-du-

Rhône).

560. Sowerbyi, Nyst., 1843, Coq. tert. de Belgiq., p. 441, pl. 37, fig. 31. N. glaucinoides, Sow., 1824, M. C., 5, p. 126, pl. 479, fig. 4 (non Sow., 1812; non Desh., 1828). Anvers, Calloo, Stuyvenberg; Angl., Suffolk.

561. crassa, Nyst., 1843, Belg., p. 443, pl. 37, fig. 33. N. patula, Sow., 1822, Min. Conch., 4, pl. 373, fig. infér. (non Lam.). N. glaucina, Dubois, 1831, pl. 3, fig. 42, 43 (non Lamarck). Anvers, Calloo, Stuyvenberg; Angl., Suffolk, Ipswich; France, Bordeaux, Dax, Léognan, Saucats; Szuskowce, en Volhynie.

562. cirriformis, Sow., 1824, Min. Conch., t. 5, p. 125, pl. 479, fig. 1. Nyst., 1843, Belg., p. 444, pl. 39, fig. 1. Anvers; Angleterre,

Suffolk.

*565. submamilla, d'Orb., 1847. N. mamilla, Sismonda, 1847, Syn, meth., p. 51 (non Lamarck). Piémont, Turin.

*566. submamillaris, d'Orb., 1847. N. mamillaris, Sismonda, 1847, Syn. meth., p. 51 (non Lamarck). Piémont, Turin.

'567. Sismondiana, d'Orb., 1847. N. millepunctata, Sismonda, 1847, Syn. meth., p. 51 (non Lamarck). N. canvena, Brocchi, Conch., p. 296 (non Linné). Piémont, Turin.

*568. olla, Marc., de Serr., Geog. terr. tert., pl. 1, fig. 1, 2 (Desh., Lam., Ann. s. vert., 8, p. 650. N. glaucina, Brocchi, Conch., p. 296 (non Lam.). Sismonda, 1847, Syn. meth., p. 51. P'émont, Turin.

'569. pseudo-epiglottiua, Sismonda, 1847, Syn. meth., p. 51.

N. epiglottina, Auct. Pedem. (non Lam.). Piémont, Turin. redempta, Michelotti, Préc. Faun. mioc., pl. 6, fig. 6. Sismonda, 1847, Syn. meth., p. 51. Piémont, Dertona.

*571. scalaris. Bellardi et Michelotti, Sagg. oritt., p. 72, pl. 8. fig. 11, 12. Sismonda, 1847, Syn. meth., p. 51. Piémont, Turin.

572. tectula, Bonnelli, Sismonda, 1847, Syn. meth., p. 27 et 51. Piémont.

*523. hemiclausa, Sow., Nyst., 1843, Belgique, p. 446, pl. 38. fig. 15. Sow., 1824, Min. Conch., t. 5, p. 125, pl. 479, fig. 2. Belgiq., Hérenthals? Anvers, Calloo, Stuyvenberg; Angl., Suffolk, Norfolk; France, en Touraine.

574. helicina, Sismonda. Nerita helicina, Brocc., Conch. subap., p. 297, pl. 1, fig. 10. Sismonda, 1847, Syn. meth., p. 51. Piémont,

Turin.

575. dilatata, Philippi, 1844, Foss. tert. du N.-E. de l'Allemagne, p. 20, pl. 3, fig. 20. Cassel (Hesse).

576. Volhynia, d'Orb., 1847. N. epiglottina, Dubois, 1831, Conch. foss., p. 44, pl. 2, fig. 34, 35 (non Lamarck). Volhynie, Szuskowce.

527. fasciolata, Bonelli et Sismonda, 1847, Syn. meth., p. 27 et 51. Piémont.

*578. crassilabrum, Lea, 1843, Descript. new. foss. tert., p. 28, pl. 36, fig. 53. Pétersburg, Virginia.

579. sphærulus, Lea, 1843, Descript., p. 28, pl. 37, fig. 52. Pétersburg.

580. interna, Say. Etats-Unis.

- 581. heros, Say. États-Unis.
- '582. duplicata, Say. États-Unis, Ile de Wight.
- 583. pumila, Sowerby in Darw., 1846, South. Amer., p. 254, pl. 3, fig. 38. Chiloe (Chili).
- **584.** striolata, Sowerby in Darw., 1846, South. Amer., p. 255, pl. 3, fig. 39. Chiloe.
- 585. subsolida, d'Orb., 1847. N. solida, Sowerby in Darwin, 1846, South. Amer., p. 255, pl. 3, fig. 40, 41 (non Blainville, 1825). Navidad, Chili, S. Cruz, Patagonie?
- 586. obscura, Sow., 1837, Trans. geol. Soc. of London, 2° série, 5, p. 328, pl. 26, fig. 2. Indes, prov. de Cutch, Soomrow.
- **587.** callosa, Sow., 1837, Trans., 2° série, 5, p. 328, pl. 26, fig. 3. Soomrow (Cutch).
- 588. angulifera, d'Orb., 1847. Globulus anguliferus, Sow., 1837. Trans., 2º série, 5, p. 328, pl. 26, fig. 4. Prov. de Cutch, Borders of the Runn.
- SIGARETUS, Adanson, 1757.
- *589. subcanaliculatus, d'Orb., 1847. S. canaliculatus, Bast. Bord., nº 1 (non Sow., 1823). S. haliotideus, Gratt., 1847, C. foss. sig. suppl., pl. 3, nº 48, fig. 19, 20 (non Linné). Dax, St-Paul, Bordeaux; Autriche, Korod.
- 590. depressus, Gratteloup, 1847, Conch. foss. sig. suppl., pl. 3, n° 48, fig. 21. Dax, St-Paul, Bordeaux.
- *501. striatulatus, Marcel de Serres, Gratteloup, 1847, Sig. suppl. pl. 3, nº 48, fig. 23. Dax, St-Paul, Bordeaux.
- 592. affinis, Eschwald, 1830. S haliotideus, Dubois, 1831, Conch. foss., p. 43, pl. 3, fig. 47, 48 (non Linné). Volhynie, Szuskowce.
- *593. subglobosus, Sow. in Darw., 1846, South. Amer., p. 254, pl. 3, fig. 36, 37. Navidad, Chili, ile d'Ypun.
- 594. subelegans, d'Orb., 1847. S. elegans, Philippi, 1844, Beitr. zur Kenntn., p. 20, pl. 3, fig. 24 (non Blainville, 1827). Allem., Cassel (Hesse).
- *595. apertus, d'Orb., 1847. Natica aperta, Lea, 1843, Descr. new. foss. tert., p. 28, pl. 36, fig. 51. Étais-Unis, Pétersburg. Virginia.
- 596. fragilis, Conrad. Natica fragilis, Conrad. Etats-Unis.
- NERITOPSIS, Sowerby, 1825. Voy. t. 1, p. 172.
- 597. moniliformis, Gratteloup, 1845, Neritops., pl. 1, fig. 36, 37, 38. Dax, St-Paul.
- NERITA, Linné, 1758. Voy. t. 1, p. 214.
- *598. subpicta, d'Orb., 1847. Neritina picta, Féruss., Nerit. foss., fig. 4-7. Gratteloup, 1845, pl. 1, fig. 13, 17, 44. Eschwald, 1830. Dubois, 1831, Conch. f., p. 45, pl. 3, fig. 45, 46. Carry (Bouches-du-Rhône), St-Paul (Landes), Bordeaux; Kvzemienna, Podolie; Piémont, Turin.
- *590. asperata, Dujard., 1837, Mém. Soc. géol. de France, t. 2, p. 280, pl. 19, fig. 15, 16. Env. de Tours.
- *600. funata, Dujard., 1837, Mém., p. 281, pl. 19, fig. 14. Grattel., 1845, Conch. foss., Nerit., pl. 1, fig. 41. Env. de Tours, Dax, Saint-Paul.
- 601. subsulcosa, d'Orb., 1847. N. sulcosa, Grattel., 1845, Conch.

foss. Nerit., pl. 1, fig. 33 (non sulcata, Defrance; non Brocchi. 1814). Dax, St-Paul.

*602. subcornea, d'Orb., 1847. N. cornea, Grattel., 1845, Nerita, pl. 1, fig. 34, 35 (non Born., 1780). Dax, St-Paul.

*603. Burdigalensis, d'Orb., 1847. Neritina fluviatilis, Grattel., 1845, Nerit., pl. 1, fig. 1, 2, 3 (non Linné). Dax, Saint-Paul, Mandillot

(Landes); Autriche, Vienne.

604. planospira, d'Orb., 1847. Neritina planospira, Gratt., 1845. Ner., pl. 1, fig. 4, 5. Dax, St-Paul.

*605. Gratteloupiana, d'O.b., 1847. Neritina Gratteloupiana, Gratteloup, 1845, Ner., pl. 1, fig. 6, 7, 8, 10, 12, 39, 40. N. Aquensis, Gratt. Dax, Mandillot.

'606. polyzonalis, d'Orb., 1847. Neritina polyzonalis, Gratteloup, 1845, Ner., pl. 1, fig. 13, 14, 15, 16, 17, 44. Dax, St-Paul, Cabanes,

Mainot.

607. subconcava, d'Orb., 1847. Nerita concava, Férussac, Gratteloup, 1845, Ner., pl. 1, fig. 18, 19, 20, 42, 43 (non Sow., 1823), Dax, St-Paul.

"608. subpisiformis, d'Orb., 1847. Neritina pisiformis, Gratt., 1845, Ner, pl. 1, fig. 21, 22, 23 (non Férussac, 1823). Dax, Saint-Paul; Piémont, Turin.

"609. Moulinsii, d'Orb., 1847, Neritina Duchasteli, Gratt., 1845,

Ner., pl. 1, fig. 24 (non Desh., 1828). Dax, St-Paul.

*610. subvirginea, d'Orb., 1847. Neritina virginea, Grat., 1845, Ner., pl. 1, fig. 25, 26 (non virginea, Linné). Dax, St-Paul, Mandillot.

611. subplicata, d'Orb., 1847. Nerita plicata, Gratt., 1845, Nerita, pl. 1, fig. 27, 28 (non plicata, Linné). Dax, St-Paul.

'612. Plutonis, Bast., 1825, Bord., pl. 2, fig. 14. Grattel., 1845, Nerita, pl. 1, fig. 29, 30, Dax, St-Paul, Mainot, Mandillot, Touraine, Bordeaux; Piémont, Turin.

613. subintermedia. d'Orb., 1847. N. intermedia, Grattel., 1845. Ner., pl. 1, fig. 31, 32 (non Sowerby, 1832). Dax, St-Paul, Mainot,

Mandillot.

*614. Gallo-provincialis, Mathéron, 1843, Catalogue, p. 227, pl. 38, fig. 14. France, Carry (Bouches-du-Rhône).

615. sublævis, Mathéron, 1843, id., p. 228, pl. 38, fig. 11. Carry. *616. Martiniana, Mathéron, 1843, p. 228, pl. 38, fig. 12, 13. Carry.

617. subcarinata, Mathéron, 1843, p. 229, pl. 38, fig. 14, 15. Carry.

618. Danubialis, Desh., 1838, Mém. Soc. géol. de France, t. 3, p. 65, pl. 5, fig. 4, 5, Crimée.

*619. compressa, Bonelli, Denoni. ined. test. Mus. Turin. Sismonda, 1847, Syn. meth., p. 50. Turin.

620. gigantea, Bellardi et Michelotti, Sagg. oritt., p. 72, pl. 8, fig. 1, 2. Sismonda, 1847, Syn. meth., p. 50. Turin.

621. Hisingeri, Bellardi et Michelotti, Sagg. oritt., p. 73, pl. 8, fig. 7, 8. Sismonda, 1847, Syn. meth., p. 50. Turin.

622. Morellii, Bellardi et Michelotti, Sagg. oritt., p. 73, pl. 8, fig. 7, 8. Sismonda, 1847, Syn. meth., p. 50. Turin.

- '623. Proteus, Bonelli et Sismonda, 1847, Syn. meth., p. 27 et 50. Turin.
- *624. subcaronis, d'Orb., 1847. Nerita Caronis, Gratteloup, 1845, Nerita, pl. 1, fig. 45 (non Brongniart, 1823). Dax, St-Paul.
- PHORUS, Montfort, 1810.
- 625. scrutarius, d'Orb., 1847. Trochus scrutarius, Philippi, 1844, Foss, tert. du N.-E. de l'Allemagne, p. 22, pl. 3, fig. 37. Cassel.
- 626. plicomphalus, d'Orb., 1847. T. plicomphalus, Pusch, 1837, Polen's Paléont., p. 110, pl. 10, fig. 7. Pologne, Zuckouce, Krzeminna.
- *627. Aquensis? d'Orl., 1847. T. conchyliophorus, Grattel., 1845, Conch. troch., pl. 1, fig. 3, 4 (exclus., fig. 1, 2, et Syn.). France, St-Paul (Landes).
- *628. Borsoni, Bellardi. Phorus gigas, Mich., Préc. Faun. mioc., pl. 7, fig. 1 (non T. gigas, Bors.). Sismonda, 1847, Syn. meth., p. 50. Turin.
- *629. testigerus, Bronn, It. tert. geb., p. 6t. T. colligens, Bonelli, Michelotti, Riv. gaster., p. 14. E. Sismonda, Syn. meth., p. 29 et 50. Piémont, Dertona.
- TROCHUS, Linné, 1758. Voy. t. 1, p. 64.
- 630. Thorinus, Gratt., 1845, Troch., pl. 1, fig. 22. Dax, Mainot, Bordeaux.
- *631. pseudo-magus, d'Orb., 1847. T. magus, Grattel., 1845, Troch., pl. 1, fig. 23 (non Lamarck, Linné). Dax, Cazorditte, Saint-Paul.
- *632. trigonostomus, Gratt., 1845, Troch., pl. 1, fig. 24. Nyst., pl. 35, fig. 23. Dax, Mainot, Bordeaux, Anvers.
- *633. subhelicinus, d'Orb., 1847. T. helicinus, Gratt., 1845, Troch., pl. 1, fig. 25 (non Gmelin, 1789). Dax, Bordeaux; Piémont, Turin.
- *634. consobrinus, d'Orb., 1847. Monodonta Araonis, Gratteleup, 1845, Mon., pl. 1, fig. 4 (exclus. fig. 3 et Syn.). France, Saint-Paul (Landes).
- 635. subsolaris, d'Orb., 1847. T. solaris, Gratt., 1845, Conch. foss. troch., pl. 1, fig. 26, 27 (non Brocchi). France, Dax, Saint-Paul.
- *636. patulus, Brocchi, pl. 5, fig. 19. Gratt., 1845, pl. 1, fig. 28, 29. T. carinatus, Eschw. (non Brongn.), Nyst., pl. 35, fig. 21. Dax, St-Paul, Bordeaux; Belgique, Anvers.
- *637. Amedei, Brengn., 1823, pl. 6, fig. 2. Gratteloup, 1845, pl. 1, fig. 30, 31. Dax, St-Paul; Piémont, Turin.
- *638. Araonis, d'Orb., 1847. Monodonta Araonis, Grattel., 1845, Mon., pl. 1, fig. 3 (exclus. fig. 4 et Syn.). Dax, St-Paul.
- *639. Cypris, d'Orb., 1847. Monodonta elegans, Bast., 1825, pl. 1, flg. 22. Gratt., 1845, Mon., pl. 1, fig. 1 (non Trochus elegans, Gratt.). Dax, St-Paul.
- **640.** rugosus, Gratt., 1845, pl. 1, fig. 7, 8 (exclus. Syn.). Dax, St-Paul.
- *641. Audebardi, Bast., 1825, Bord., pl. 4, fig. 11. Gratt., 1845, Troch., pl. 1, fig. 13. Dax, St-Paul.

642. sublevigatus, d'Orb., 1847. T. lævigatus, Gratteloup, 1845, Troch., pl. 4, fig. 46 (non Sow., 1817). Dax. St-Paul.

*643. subturgidulus, d'Orb., 1847. T. turgidulus, Bast., 1825, Bord., pl. 1, fig. 20. Gratt., 1845, pl. 1, fig. 18, 19 (non Brocchi, 1814). Dax, St-Paul; Autriche, Vienne, Gainfaren.

*644. Martinianus, Mathéron, 1843, Catalogue, p. 236, pl. 39,

fig. 10, 11. Carry (Bouches-du-Rhône).

*645. similis, Sow., 1817, Min. Conch., 2, p. 179, pl. 481, fig. 2. Nyst., 1843, Coq. tert. de Belgique, p. 377, pl. 35, fig. 19. Anvers. Calloo, Stuyvenberg; Angl., Holywell.

646. Dekinii, Nyst., 1843, Belg., p. 378, pl. 36, fig. 10. Anvers.

647. assimilis, d'Orb., 1847. *T. lævigatus*, Sow., 1817, Min. C., t. 2, p. 479, pl. 181, fig. 1. Nyst., 1843, Belg., p. 379, pl. 36, fig. 11 (non Gmelin, 1789). Anvers; Angl., Holywell, Ipswich.

*648. Sedgwicki? Sow., 1835, Min. Conch., t. 6, p. 247, Tab. syst., Nyst., 1843, Belg., p. 380, pl. 35, fig. 20. T. concavus, Sowerby, 1821, pl. 272, fig. 4 (non pl. 181). Anvers; Angl., Suffolk, Ramsholt (S. Wood).

649. octosulcatus, Nyst., 1843, Belg., p. 381, pl. 38, fig. 1. An-

vers, Doel; Angl., Suffolk.

650. Kichxii, Nyst., 1843, p. 381, pl. 38, fig. 2. Anvers.

651. Robynsti, Nyst., 1843, p. 382, pl. 38, fig. 3. Anvers.

652. solarium, Nyst., 1843, p. 383, pl. 38, fig. 4. Belg., Anvers, Calloo, Stuyvenberg.

*653. Hommairei, d'Orb., 1844, Paléont. du Voyage de M. Hommaire, p. 445, pl. 2, fig. 1, 2, Bessarabie, Kichinew.

GEA Plainvilla: d'Och 1844 id n 445 pl

'654. Blainvillei, d'Orb., 1844, id., p. 445, pl. 2, fig. 3-5. Bessarabie, Kichinew.
'655. Beaumontii, d'Orb., 1844, Paléont. du Voyage de M. Hom-

maire, p. 447, pl. 2, fig. 6-8. Bessarabie, Kichinew.

*656. Cordierianus, d'Orb., 1844, Pal. du Voyage de M. Hom-

maire, p. 448, pl. 2, fig. 9-12. Bessarabie, Kichinew.
*657. Fenconianus, d'Orb., 1844, Pal. du Voyage de M. Hommaire, p. 449, pl. 2, fig. 13-15. Bessarabie, Kichinew.

*658. Rollandianus, d'Orb., 1844, Pal. du Voyage de M. Hommaire, p. 450, pl. 2, fig. 16-18. Bessarabie, Kichinew.

*659. Pageanus, d'Orb., 1844, Paléont. du Voyage de M. Hommaire, p. 451, pl. 2, fig. 19-21. Bessarabie, Kichinew.

*660. Woronzoffi, d'Orb., 1844, Pal. du Voyage de M. Hommaire, p. 452, pl. 2, fig. 22-24. Bessarahie, Kichinew.

*661. Adelæ, d'Orb., 1844, Paléont. du Voyage de M. Hommaire, p. 453, pl. 2, fig. 25-27. Bessarabie, Kichinew.

*662. elatior, d'Orb., 1844, Paléont. du Voyage de M. Hommaire, p. 454, pl. 3, fig. 1-3. Bessarabie, Kichinew.

*663. Podolicus, Dubois, 1831, d'Orb., 1844, Paléont. du Voyage de M. Homm., p. 455, pl. 3, fig. 15, 16. Bessarabie, Kichinew, Doutchina, New-Konstantinow, Tessow, Jakowa, Brikow, Grigorcopol, sur les bords du Dniester.

*664. Eschwaldi, d'Orb., 1847, T. carinatus, Eschw., 1830 (non

Brongn.). T. patulus, Dubois, 1831, Conch. foss., p. 39, pl. 2, fig. 31-33 (non Brocchi). Volhynie, Szuskowce.

665. novemcinctus, de Buch, Dubois, 1831, Conch. foss., p. 39. pl. 3, fig. 17-19. Volhynie, Szuskowce.

666. Buchii, Dubois, 1831, Conch. foss., p. 39, pl. 3, fig. 9-11. T. annulatus, de Buch (non Lam.). Volhynie, Szuskowce.

668. semi-granulatus, Dubois, 1831, Conch. foss., p. 40, pl. 3. fig. 7, 8. Volhynie, Szuskowce.

669. quadristriatus, Dubois, 1831, Conch. foss., p. 41, pl. 3. f. 4-6. Volhynie, Szuskowce.

'670. subcinerarius, d'Orb., 1847. T. cinerarius, Sismonda, 1847. Syn. meth., p. 49 (non Linné). Turin.

*672. erenulatus, Brocchi, 1814, Conch. subap., p. 354, pl. 6, fig. 2. Sismonda, 1847, Syn. meth., p. 49 (exclus. Syn.). Turin.

673. divergens, Gené, E. Sismonda, 1847, Syn. meth., p. 29 et 49.

Piémont.

674. gigas, Borson, Oritt. Piém., p. 82, pl. 2, fig. 1. Sismonda, 1847, Syn. meth., p. 49. Turin.

*675. rotellaris, Michelotti, E. Sismonda, 1847, Syn. meth., p. 29 et 50. Piémont, Dertona.

676. substrigosus, d'Orb., 1847. Trochus strigosus, Sismonda. 1847, Syn. meth., p. 50 (non Gmelin). Piémont.

*677. turritus, Bonelli, Bellardi et Michelotti, Sagg. oritt., p. 67. pl. 6, fig. 6. Sismonda, 1847, Syn. meth., p. 50. Piémont, Turin.

678. vertex, Michelotti, Préc. Faun. mioc., pl. 7, fig. 3. T. Boscianus, Bonelli (non Brongniart), E. Sismonda, 1847, Syn. meth., p. 29 et 50. Turin.

*679. carinatus, Borson, pl. 2, fig. 2. Brongniart, 1823, Vicentin.

p. 56, pl. 4, fig. 5. Turin.

*680. subrudis, d'Orb., 1847. Monodonta lavigata, Michelotti. Préc. Faun. mioc., pl. 7, fig. 12, 13 (non Sow.). Turbo rudis, Bonelli (non Sow., non Matton., 1804), Sismonda, 1847, Syn. meth.. p. 49. Turin.

*681. polyodonta, d'Orb., 1847. Monodonta polyodonta, Bronn, It. tert. geb., p. 56. M. corallina, Mich. (non Gmelin). M. Pharaonula,

Bonelli, E. Sismonda, 1847, Syn. meth., p. 30 et 49. Turin.

'682. quadrulus, d'Orb., 1847. Monodonta quadrula, Michelotti, Préc. Faun. mioc., pl. 7, fig. 15. Turbo quadrulus, Mich., Riv. gast., p. 18. Troch. lima, Gen., Sismonda, 1847, Syn. meth., p. 49. Turin.

'683. delphinuloides, d'Orb., 1847. Delphinula concava, Lea, 1843, Descript. new. foss. tert., p. 35, pl. 36, fig. 70 (non concavus. Gmelin, 1789). Pétersburg, Virginia.

'684. liparus, d'Orb., 1847. Delphinula lipara, Lea, 1843, Descr.

new. foss. tert., p. 35, pl. 36, fig. 71. Pétersburg.

'685. Ruffinti, Lea, 1843, Descrip., p. 40, pl. 37, fig. 86. Pétersburg.

686. armillus, Lea, 1843, Descr., p. 38, pl. 37, fig. 81. Pétersburg. 687. subconus, d'Orb., 1847. T. conus, Lea, 1843, Descr., p. 39, pl. 37, fig. 82 (non Gmelin, 1789). États-Unis, Pétersburg, Virginia. '688. lens, Lea, 1843, Descr., p. 39, pl. 37, fig. 83. Pétersburg.

- 689. torquatus, Lea, 1843, Descr., p. 40, pl. 37, fig. 84. Pétersburg.
- aratus, Lea, 1843, Descr., p. 40, pl. 37, fig. 85. Pétersburg. *690.
- 691. humilis, Conrad. États-Unis. 692. reclusus, Conrad. Etats-Unis.
- Mitchelli, Conrad. États-Unis. 693.
- 694. philanthropus, Conrad. États-Unis.
- 695. lapidosus, Conrad. Etats-Unis.
- 696. bellus, Conrad. États-Unis.
- 697. elegantulus, Philippi, 1844, Foss. tert. du N.-E. de l'Allem. p. 22, pl. 3, fig. 35. Allem., Cassel.
- 698. subvariabilis, d'Orb. 1847. T. variabilis, Sow., 1821, Trans. geol. Soc. of London, 2e série, t. 3, pl. 39, fig. 9 (non Defr., 1828). Lower-Styria.
- *699. collaris, Sow. in Darw, 1846, South. Amer., p. 256, pl. 3, fig. 44, 45. Navidad (Chili); S. Cruz (Patagonie).
- *700. Chilensis, d'Orb., 1847. T. lævis, Sow. in Darw., 1846, South. Amer., p. 256, pl. 3, fig. 46, 47 (non Schloth., 1820). Amer. mérid., Navidad (Chili).
- 701. cognatus, Sow., 1837, Trans. geol. Soc. of London, 2º série, t. 5, p. 328, pl. 26, fig. 6. Indes orientales, province de Cutch, Soomrow.
- PITONELLUS, Montfort, 1810. Voy. t. 1, p. 64.
- *702. nanus, d'Orb., 1847. Rotella nana, Gratt., 1845, Roulette, pl. 1, fig. 43, 44. Dax, St-Paul.
- "703. Defrancii, d'Orb., 1847. Rotella Defrancii, Baster., 1825, Bord., pl. 1, fig. 16. Gratt., 1845, Conch. foss. Roulette, pl. 1, fig. 45, 46, 47 (exclus. Syn.). Dax, St-Paul; Turin.
- 704. subconica, Lea, 1843, Descript. new. foss. tert., p. 37, pl. 36, fig. 77. États-Unis, Pétersburg, Virginia.
- *705. carinata, Lea, 1843, Descript., p. 37, pl. 36, fig. 78. Pétersburg.
- *706. lenticularis, Lea, 1843, Descr., p. 38, pl. 36, fig. 79. Pétersburg.
- 707. umbilicata, Lea, 1843, Descr., p. 38, pl. 36, fig. 80. Pétersburg.
- *708. subsuturalis, d'Orb., 1847. Rotella suturalis, Auct. pedem. (non Lamarck). Piémont, Tortona.
- SOLARIUM, Lamarck, 1801. Vov. t. 1, p. 300.
- *709. carocollatum, Lam., 1822. Bast., 1825, Bord., pl. 1, fig. 12. Gratt., 1845, Conch. foss., Cadrans, pl. 1, fig. 27, 28 (exclus. fig. 29). Dax, Saint-Paul, Bordeaux, Saubrigues; Piémont, Turin; Autriche, Vienne.
- 710. trigonostomum, d'Orb., 1847. Delphinula trigonostoma, Gratteloup, 1845, Conch. foss. dauph., pl. 1, fig. 21-26. Dax, Saint-Paul.
- 211. Doublieri, Mathéron, 1843, Catal., p. 235, pl. 39, fig. 6, 7. Plandaren (Bouches-du-Rhône).
- *712. miserum, Dujard., 1837, Mém. Soc. géol. de France, t. 2, p. 282, pl. 19, fig. 11 a, b. Env. de Tours.

- '713. planorbillus, Dujardin, 1837, Mém., t. 2, p. 282, pl. 19, fig. 13. Louans (Indre-et-Loire).
- 714. delphinulum, Grattel., 1845, Cadrans, pl. 1, fig. 33. Dax, St-Paul.
- 715. subconoideum, d'Orb., 1847. S. conoideum, Grattel., 1845, pl. 1, fig. 34 (non Sow., 1813). Dax, St-Paul.
- 716. subcanaliculatum, d'Orb., 1847. S. canaliculatum, Gratt., 1845, Cadrans, pl. 1, fig. 25 (non Lam., 1804). Dax, St-Paul, Bord., Montpellier.
- '717. subplicatum, d'Orb., 1847. S. plicatum, Gratt., 1845, Cadrans, pl. 1, fig. 36 (non Lamarck, 1804). Dax, St-Paul.
- 718. bicarinatum, Gratt., 1845, Cadrans dauph., pl. 1, fig. 38, 39. Dax. St-Paul.
- 719. quadrifasciatum, Gratt., 1845, Cadrans, pl. 1, fig. 40, 41, 42 (non Dubois, 1831). Dax, St-Paul.
- 720. planulatum, Gratt., 1845, Conch. foss. solar., pl. 1, fig. 37. St-Paul (Landes).
- 721. turbinoides, Nyst., 1833, Coq. tert. de Belg., p. 370, pl. 36, fig. 7. Anvers, Calloo, Stuyvenberg.
- 722. minimum, d'Orb., 1847. Delphinula minima, Philippi, 1844, Beitr. zur Kenntn., p. 55, pl. 3, fig. 80. Cassel (Hesse).
- 723. crispulum, d'Orb., 1847. Delphinula crispula, Philippi, 1844, Beitr., p. 21, pl. 3, fig. 31. Cassel.
- 723'. acies, Philippi, 1844, Beir., p. 74, pl. 3, fig. 34. Cassel.
- 724. suturale, d'Orb., 1847. Delphinula suturalis, Philippi, 1844, Beitr., p. 55, pl. 3, fig. 34. Cassel.
- 725. subcarinatum, d'Orb., 1847. Delphinula carinata, Philippi, 1844, Beitr., p. 21, pl. 3, fig. 26 (non Schum., 1817). Cassel.
- 226. dubium, d'Orb., 1847. Delphinula dubia, Philippi, 1844, Beitr., p. 21, pl. 3, fig. 28. Cassel.
- 727. simplex, Bronn, It. tert. geb., p. 63. S. pseudo-perspectivum, Brocchi, var. (non Lam.). S. sulcatum, Bonelli (non Lam.). S. neglectum, Mich., de Solar., pl. 2, fig. 7-9. Sismonda, 1847, Syn. meth., p. 49. Turin.
- *728. subvariegatum, Sismonda, 1847, Syn. meth., p. 49 (non Lamarck). Piémont, Dertona.
- **729.** humile, Michelotti, de Solar. in Trans. Soc. Edinb., 15, p. 218, pl. 2, fig. 22-24. Sismonda, 1847, Syn. meth., 1847, p. 48. Turin.
- 730. subluteum, d'Orb, 1847. S. luteum, Michelotti, de Solar. in Trans. Soc. Edinb., 12, p. 213, pl. 2, fig. 10-12 (non Lamarck). Sismonda, 1847, Syn. meth., p. 48. Turin.
- 731. Lyelli, Michel., de Solar. in Trans. Soc. Edinb., 15, p. 217, pl. 2, fig. 28-30. Sismonda, 1847, Syn. meth., p. 48. Dertona.
- *732. millegranum, Lam., Ann. s. vert., 9, p. 109. Bell. et Mich., Sagg. or., pl. 7, fig. 6, 7. S. canaliculatum, Brocchi (non Lamarck). S. pulchellum Michelotti, Sismonda, 1847, Syn. meth., p. 48. Piémont, Dertona.
- *733. submonfliferum, d'Orb., 1847. S. moniliferum, Bronn, It. tert. geb., p. 63 'non M.ch., 1833). S. canaliculatum, Mich., de

Solar., pl. 2, fig. 25-27 (non Lam.). S. crenulosum, Bonelli, Sismonda, 1847, Syn. meth., p. 49. Piémont.

734. pseudo-perspectivum, Brocchi, Conch. subap., p. 359, pl. 5, fig. 18. S. complanatum, Defrance, Sism., 1847, Syn. meth., p. 49. Piémont.

735. semi-squamosum, Bronn, Iter. tert. geb., p. 63. S. sul-catum, Bors. (non Lam.). Sismonda, 1847, Syn. meth., p. 49. Pié-

mont, Turin.

*736. costulatum, d'Orb., 1847. Delphinula costulata, Lea, 1843, Descript. new. foss. tert., p. 34, pl. 36, fig. 69. États-Unis, Pétersburg, Virginia.

737. oblique-striatum, d'Orb., 1847. Delphinula oblique-striata, Lea, 1843, Descr., p. 35, pl. 36, fig. 72. Pétersburg, Virginia.

738. quadristriatum, Dubois, 1831, Conch. foss., p. 42, pl. 3, fig. 20, 21. Volhynie, Szuskowce.

730. affine, Sow., 1837, Trans. geol. Soc. of London, 2° série, t. 5, p. 328, pl. 26, fig. 5. Indes, province de Kutch, Soomrow.

740. nuperum, Conrad. États-Unis.

DELPHINULA, Lamarck, 1804. Voy. t. 1, p. 191.

*741. rotellæformis, Grattel., 1845, Conch. foss. dauph., pl. 1, fig. 22, 23. Dax, St-Paul.

*742. naticoides, Lea, 1843, Descr. new. foss. tert., p. 37, pl. 36, fig. 76. Pétersburg, Virginia.

743. lyra? Conrad. États-Unis.

PHASIANELLA, Lamarck, 1804. Voy. t. 1, p. 67.

*744. Gratteloupi, Desh. in Lam., 9, p. 213, no 5. Phasianella angulifera, Gratt., 1845, Conch. foss. ph., pl. 1, fig. 26 (non Lamarck). Dax, St-Paul.

745. spirata, Gratt., 1845, Ph., pl. 1, fig. 27. Dax, Mainot.

*746. Aquensis, d'Orb., 1847. P. turbinoides, Gratt., 1845, Phas., pl. 1, fig. 28 (non Lamarck, 1804). Dax, Castetarbe.

*747. Prevostina, Bast., 1825, pl. 1, fig. 18. Gratt., 1845, pl. 1, fig. 29, 30. Dax, St-Paul, Bordeaux.

*748. subpulla, d'Orb., 1847. P. pulla, Gratt., 1845, Phas., pl. 1, fig. 35, 36 (non Payrodeau, 1825). Dax, St-Paul.

*749. Alberti, d'Orb., 1847. Littorina Alberti, Dujard., 1837, Mém. Soc. géol. de France, t. 2, p. 287, pl. 19, fig. 22. Dax, env. de Tours.
*750. Bessarabica, d'Orb., 1844, Paléont. du Voyage de M. Hom-

maire, p. 459, pl. 3, fig. 4-6. Bessarabie, Kichinew.

*751. elongatissima, d'Orb., 1844, Pal. du Voyage de M. Hommaire, p. 460, pl. 3, fig. 7-9. Bessarabie, Kichinew.

*752. Kichinewæ, d'Orb., 1844, Paléont. du Voyage de M. Hommaire, p. 461, pl. 3, fig. 10-42. Bessarabie, Kichinew.

*753. subpunctata, d'Orb., 1847. Phasianella punctata, E. Sismonda, 1847, Syn. meth., p. 48 (non tricolia punctata, Risso, Prod. Eur. mérid., 4, p. 123). Piémont.

*754. glaber, d'Orb., 1847. Turbo glaber, Lea, 1843, Descript. new. foss. tert., p. 41, pl. 37, fig. 87. États-Unis, Pétersburg, Virginia.

TURBO, Linné, 1758. Voy. t. 1, p. 5.

'755. subgranulosus, d'Orb., 1847. Delphina granulosa, Gratt., 1845. Conch. foss. dauph., pl. 1, fig. 17, 18. Dax, St-Paul.

*756. subsetosus, d'Orb., 1847. T. setosus, Gratt., 1845, Turbo,

pl. 1, fig. 11, 12 (non Gmelin, 1789). Dax, St-Paul.

757. Burdigalus, d'Orb., 1847. T. minutus, Michaud, Gratteloup, 1845, Turb., pl. 1, fig. 24, 25 (non minutus, Brown). Purpura costata, Bast. Dax, St-Paul.

758. pisum, Math., 1843, Cat., p. 236, pl.39, f. 12, 13. Carry (Bou-

ches-du-Rhône).

?759. pustulosus, Münst., Goldf., 1844, Petref., p. 101, pl. 195, fig. 3. Brindes.

'760. Omalinsii, d'Orb., 1844, Paléont. du Voyage de M. Hommaire, p. 457, pl. 3, fig. 13, 14. Bessarabie, Kichinew.

'761. Beaumontii, d'Orb., 1844, Pal. du Voyage de M. Hom-

maire, p. 458, pl. 3, fig. 17-19. Kichinew.

- '762. mamillaris, Eschwald, 1830, p. 221. Turbo rugosus, Dub., 1831, Conch. foss., p. 48, pl. 2, fig. 23-25 (non Linné). France, Angers, Touraine; Volhynie, Sawadynce, Alt-Poczacow, Bialozurka.
- 763. senbriculus, d'Orb., 1847. Delphinula scabricula, Philippi, 1844, Beitr. zur Kenntn., p. 55, pl. 3, fig. 33. Cassel (Hesse).
- **764.** subexiguus, d'Orb., 1847. *T. exiguus*, Philippi, 1844, Beitr., p. 56, pl. 4, fig. 2 (non Rœmer, 1839). Cassel.
- 765. Palemon, d'Orb., 1847. T. bicarinatus, Philippi, 1844, Beitr., p. 74, pl. 4, fig. 3 (non Valemberg). Cassel.
- 766. simplex, Philippi, 1844, Beitr., p. 56, pl. 4, fig. 4. Cassel.
- 767. granosus, E. Sismonda, 1847, Syn. meth., p. 48. Trochus granosus, Bors. (non Chemn.), Oritt. Piém., p. 87, pl. 2, fig. 6. Trochus Borsoni, Mich., Préc. Faun. mioc., pl. 7, fig. 5. Piémont, Dertona.
- 768. Meynardii, Michelotti, Préc. Faun. mioc., pl. 7, fig. 4. Sismonda, 1847, Syn. meth., p. 48. Turin.
- 769. speciosus, Michelotti, Préc. Faun. mioc., pl. 7, fig. 2. Sismonda, 1847, Syn. meth., p. 48. Piémont, Dertona.
- *770. Bellardii, d'Orb., 1847. T. decussatus, Bell. Cyclostoma decussatum, Bon., Mich., Rivist. gast., p. 4. E. Sismonda, 1847, Syn. meth., p. 27 et 48 (non Montagu, 1803). Piémont, Dertona.
- *771. rusticus, Lea, 1843, Descript. new. foss. tert., p. 41, pl. 37,

fig. 88. États-Unis, Pétersburg, Virginia.

- 772. trochiformis, d'Orb., 1847. Delphinula trochiformis, Lea, 1843, Descript., p. 36, pl. 36, fig. 73. Pétersburg.
- *773. globulus, d'Orb., 1847. D. globulus, Lea, 1843, Descript., p. 36, pl. 36, tig. 74. Pétersburg.
- *774. apertus, d'Orb., 1847. D. aperta, Lea, 1843, Descript., p. 37 pl. 36, fig 75. Pétersburg.

VERMETUS, Adanson, 1757.

- 775. gigas, Biv., Ph. En., Moll. Sic., 1, p. 170, pl. 9, fig. 18; Serpula bicarinata, Bonelli. Piémont, Turin.
- *776. sculpturatus, d'Orb., 1847. Petaloconchus sculpturatus, Lea, 1843, Descript. new. foss. sh. tert., p. 7, pl. 34, fig. 73. États-Unis, Pétersburg, Virginia.

*777. Virginicus, d'Orb., 1847. Serpula virginica, Conrad. Etats-Unis, île de Wight.

1778. graniferus, d'Orb., 1847. Serpula granifera, Lea. États-Unis.

Virginie.

HALIOTIS, Linné, 1740.

779. ovata, Bonelli, E. Sismonda, 1847, Syn. meth., p. 28 et 47. Mich., Préc. Faun. mioc., pl. 6, fig. 20. Turin.

'780. monilifera, Bon., E. Sism., Syn. meth., p. 28, et 1847, p. 47. Michelotti, Préc. Faun. mioc., pl. 6, fig. 12. Turin.

SILIQUARIA, Bruguière, 1791.

*781. subanguina, d'Orb., 1847. S. anguina, Phil., Enum. Moll. Sic., 1, p. 173, pl. 9, fig. 24 (non anguina, Lam.). Turin.

*782. terebella, Lam., Ann. s. vert., 5, p. 584. Piémont, Dertona;

France, Saint-Clément-de-la-Place (Maine-et-Loire).

783. Grantii, Sow., 1837, Trans. geol. Soc. of London, 2e série, t. 5, p. 327, pl. 25, fig. 2. Indes, prov. de Cutch, Runn.

CYPRÆA, Linné, 1740.

*784. subatomaria, d'Orb., 1847. C. atomaria, Grattel., 1845, Conch. foss., Cypræa, pl. 2, fig. 18 (non Gmelin, 1789). France, St-Paul (Landes).

785. Gratteloupi, d'Orb., 1847. C. Isabella, Gratt., 1845, Cypr.,

pl. 2, fig. 11 a, b (non Lamarck, Linné). Dax, St-Paul.

*786. sublyncoides, d'Orb., 1847. C. lyncoides, Gratteloup, 1845, Cypr., pl. 2, fig. 12 (non Brongniart, 1823). Dax, St-Paul, Bordeaux; Piémont, Turin.

*787. subelongata, d'Orb., 1847. C. elongata, Gratt., 1845, Conch. foss. Cypr., pl. 2, fig. 13 (non Brocchi; au moins sa forme est dis-

tincte). France, Dax, St-Paul; Autriche, Vienne.

788. amygdalina, Gratt., 1845, Cypr., pl. 2, fig. 15 a, b. Dax, Saint-Paul.

789. Duclosiana, Bast., 1825, Bord., pl. 4, fig. 8. Grattel., 1845, Cypr., pl. 2, fig. 28 a, b. Dax, Saint-Paul, Bordeaux.

*790. subnucleus, d'Orb., 1847. C. nucleus, Grattel., 1845, Cypr., pl. 2, fig. 29 a, b (non Linné). Dax, Mainot.

791. subpustulata, d'Orb., 1847. C. pustulata, Gratteloup, 1845, Cypr., pl. 2, fig. 30 a, b (non Lamarck). Dax, Saint-Paul. *792. subovum, d'Orb., 1847. C. ovum, Grattel., 1845, Cypr., pl. 1,

fig. 1, 2, Dax, Saint-Paul, Cabanes.

"793. subleporina, d'Orb., 1847. C. leporina, Gratteloup, 1845, Cypr., pl. 1, fig. 3 (non Lamarck). Dax, Saint-Paul, Cabanes.

*794. subporcellus, d'Orb., 1847. C. porcellus, Gratteloup, 1845, Cypr., pl. 1, fig. 4 (non Brocchi, 1814). Dax, Saint-Paul, Cabanes.

795. tumida, Gratt., 1845, Cypr., pl. 1, fig. 5. Dax, Saint-Paul, Cabanes.

796. pseudo-mus, d'Orb., 1847. C. mus, Gratt., 1845, Cypr., pl. 1, fig. 6; pl. 2, fig. 6 (non Lamarck). Dax, Saint-Paul, Cabanes.

797. subglobosa, Gratt., 1845, Cypr., pl. 1, fig. 9-10. Dax, Saint-Paul, Mainot.

*798. subannulus. d'Orb., 1847. C. annulus, Gratt., 1845, Cypr.,

pl. 1, fig. 11, 12, 13. Bast., 1825, pl. 40, no 2 (non Lamarck, non Brocchi). Dax, Saint-Paul; Autriche, Vienne.

799. subamygdalum, d'Orb., 1847. C. amygdalum, Gratt., 1845, Cypr., pl. 1, fig. 14, 15 (non Brocchi, 1814). Dax, Saint-Paul.

800. gibbosa, Borson, Oritt. Piem., p. 21, pl. 1, fig. 5. C. pyrula, Lam., Gratt., pl. 40, fig. 7, 8. Sismonda, 1847, Syn. meth., p. 47. St-Paul (Landes); Piémont, Turin.

*801. subambigua, d'Orb., 1847. C. ambigua, Gratt., 1845, Cypr., pl. 2, fig. 19; Suppl., pl. 2, fig. 8 (non Gmelin, 1789). Dax,

Saint-Paul.

*802. fabagina, Lam., Gratt., 1845, Cypr., pl. 2, fig. 20. C. rufa, Bellardi. Dax, Saint-Paul; Piémont, Turin.

803. pseudo-scarabæus, Gratt., 1845, Cypr., pl. 2, fig. 22. Dax, Saint-Paul.

*804. subursellus, d'Orb., 1847. C. ursellus, Gratt., 1845, Cypr., pl. 2, fig. 24 (non Linné, Gmelin 1789). Dax, Saint-Paul.

805. pseudo-hirundo, d'Orb., 1847. C. hirundo, Grattel., 1845, pl. 2, fig. 25 (non Linné, Gmelin, 1789). Dax, Saint-Paul.

806. Orbignyana, Gratt., 1845, Cypr., pl. 2, fig. 2 a, b. Dax, St-Paul.

807. pseudo-inflata, d'Orb., 1847. C. inflata, Gratt., 1845, Cypr., pl. 1, fig. 18, 19 (non Lamarck, 1804). Dax, Saint-Paul.

808. Lessontana, Gratt., 1847, Cypr. suppl., pl. 2, no 47, fig. 8 a, b. Dax, Saint-Paul.

809. rhomboidalis, Gratt., 1845, Cypr., pt. 2, fig. 4. Dax, Saint-Paul, Cabanes.

S11. Burdigalensis, d'Orb., 1847. C. sphæriculata, Gratt., 1845, Cypr., pl. 22, fig. 27 a, 27 b (non Lamarck). Dax, St-Paul, Mainot, Bordeaux.

*812. subannularia, d'Orb., 1847. C. annularia, Grattel., 4845, Cypr., pl. 1, fig. 16; pl. 2, fig. 10 (non Brongniart, 1823). Dax, Saint-Paul.

*813. globosa, Dujardin, 1837, Mém. Soc. géol. de France, t. 2, p. 303, pl. 19, fig. 21. Env. de Tours.

814. Provincialis, Mathéron, 1843, Catalog., p. 256, pl. 40, fig. 22, 23. Plandaren (Bouches-du-Rhône).

815. avellana, Sow., 1832, Min. Conch., t. 4, p. 107, pl. 378, fig. 3. Nyst., 1843, Belgique, p. 608, pl. 45, fig. 13. *C. affinis*, Dujard., 1837, pl. 19, fig. 12. Anvers; Angl., Suffolk; France, Env. de Tours.

*816. coccinelloides, Sow., 1822, Min. C., t. 4, p. 107, pl. 378, fig. 1. C. coccinella, Nyst., 1843, Belgique, p. 609, pl. 45, fig. 14. Gratteloup, pl. 2, fig. 34. Belgique, Anvers, Calloo, Stuyvenberg; Angl., Suffolk; Sicile; Italie; France, Saucats, Mérignac, env. de Tours; Vienne (Autriche).

817. subinflata, Philippi, 1844, Foss. tert. du N.-E. de l'Allem., p. 28 (non Lam., S. Desh., p. 724, pl. 97, fig. 7, 8). Cassel.

*818. amygdalum, Brocchi, Conch. subap., p. 285, pl. 2, fig. 4. Sism., 1847, Syn. meth., p. 46. Turin.

*819. annularia, Brongniart, 1823, Vicentin, p. 62, pl. 4, fig. 40. Turin.

- 820. Brocchii, Desh., Lam., Ann. s. v., 10, p. 575. C. annulus, Broc., pl. 2, fig. 1 (non Linné). Sismonda, 1847, Syn. meth., p. 46. Turin.
- 821. Dertonensis, Michelotti, Préc. Faun. mioc., pl. 14, fig. 10. Sismonda, 1847, Syn. meth., p. 46. Piémont, Dertona.
- *822. elongata, Brocchi, Conch. subap., p. 284, pl. 1, fig. 12. Sismonda, 1847, Syn. meth., p. 46. Turin; Autriche, Vienne.
- *823. expansa, Gené, E. Sism., 1847, Syn. meth., p. 43 et 46. Turin.
- 824. Genei, Mich., Préc. Faun. mioc., pl. 14, fig. 1. C. prunum, Gen., E. Sismonda, 1847, Syn. meth., p. 42 et 46. Turin.
- 825. Grayi, Michelotti, Préc. Faun. mioc., pl. 14, fig. 11. Sism., 1847, Syn. meth., p. 47. Piémont.
- 826. Haweri, Michelotti, Préc. Faun. mioc., pl. 14, fig. 8. C. porcellus, Bonelli (non Brocchi), E. Sismonda, 1847, Syn. meth., p. 43 et 47. Turin.
- **827. impura**, Bellardi et Michelotti, Sagg. or., p. 64, pl. 6, flg. 1, 2, Sismonda, 1847, Syn. meth., p. 47. Turin.
- *828. lyncoides, Brong., 1823, Mém. sur le Vic., p. 62, pl. 4, flg. 11.
 C. leporina, E. Sism., 1847, Syn. meth., p. 43 et 47. Turin, Dertona.
- **829.** macrodonta, Gen., E. Sism., 4847, Syn. meth., p. 42 et 47. Turin.
- *830. ovulea, Bon., Mich., Préc. Faun. mioc., pl. 14, fig. 7. Sismonda, 1847, Syn. meth., p. 47. Piémont, Turin.
- *831. pinguis, Gen., E. Sism., 1847, Syn. meth., p. 43 et 47. Pi6-mont, Turin.
- *832. porcellus, Brocchi, Conch. subap., p. 283, pl. 2, fig. 2. C. pyrula, E. Sismonda, 1847, Syn. meth., p. 42 et 47 (non Lam.). Piémont.
- *834. sphæriculata ? Deshayes, Anim. s. vert., 10, p. 574. Trivia sphæriculata, Gray, Sism., 1847, Syn. meth., p. 47. Piémont, Turin.
- *835. sulcicauda, Bon., Gratt., pl. 2, fig. 26. C. staphyla, E. Sismonda, 1847, Syn. meth., p. 43 et 47 (non Lam.). Piémont, Turin; Dax, Saint-Paul.
- 836. retusa, Sow., 1822, Min. Conch., t. 4, p. 107, pl. 378, fig. 2. Angl., Suffolk.
- 837. humerosa, Sow., 1837, Trans. geol. Soc. of London, 2e série, t. 5, p. 329, pl. 26, fig. 27. Indes, prov. de Cutch, Soomrow.
- 838. prunum, Sow., 1837, Trans., p. 329, pl. 26, fig. 28. Indes, prov. de Cutch, Eyerau.
- *839. digona, Sowerby, 1837, pl. 26, fig. 29. Province de Cutch, Soomrow.
- **840.** nasuta, Sow., 1837, Trans., 5, p. 329, pl. 26, fig. 30. Prov. de Cutch, Soomrow.
 - OVULA, Bruguière, 1791.
 - *841. Leathesi, Sow., 1824, Min. Conch., t. 5, p. 124, pl. 478. Nyst., 1843, Coq. tert. de Belgiq., p. 605, pl. 43, fig. 19. Belgique, Calloo, Stuyvenberg, Anvers; Angleterre, Walton et Sutton.
 - *842. subcarnea, d'Orb., 1847. O. carnea, Dujardin, Mém. de la Soc. géol. de France, 1, pl. 19, fig. 19 (non Lamarck). Touraine.
 - EBATO, Risso, 1825.

*843. subcypreoln, d'Orb., 1847. Marginella cypræola, Bast., n. 4, Gratteloup, 1845, Marg., pl. 1, fig. 33, 34 (exclus. Syn.) (non *Voluta cypræola*, Brocchi, Conch. sub., p. 321, pl. 4, fig. 10). Dax, St-Paul; Autriche, Gainfaren, Vienne.

MARGINELLA, Lamarck, 1801.

'844. submiliacea, d'Orb., 1847. M. miliacea, Dujardin, 1837, Mém. de la Soc. géol., pl. 19, fig. 18 (non Lamarck). Environs de Tours.

*845. subovulata, d'Orb., 1847. Marginella ovulata, Gratteloup, 1845, Conch. foss. Marg., pl. 1, fig. 35 (non Lamarck). Dax, St-Paul; Piémont, Turin.

846. elongata, Bellardi et Michelotti, Sagg. oritt., p. 63, pl. 5, fig. 10, 11. Sismonda, 1847, Syn. meth., p. 46. Piémont, Turin.

847. emarginata, Bonelli, Michelotti, Préc. faun. mioc., pl. 13, fig. 10, 11. Sismonda, 1847, Syn. meth., p. 46. Piémont, Dertona.

*848. Deshayesi, Mich., Préc., pl. 17, fig. 16. M. glabrella, Sismonda, 1847, Syn. meth., p. 46 (non Lamarck). Piémont, Dertona. 849. oblongata, Bonelli, Test. Mus. Taurin. Sismonda, 1847, Syn.

meth., p. 46. Piémont, Dertona.

850. planulosa, Bonelli, E. Sismonda, 1847, Syn. meth., p. 46. Piémont, Turin.

*851. Taurinensis, Michelotti, M. eburnea, Bon. (non Lam.). E. Sismonda, 1847, Syn. meth., p. 42 et p. 46. Piémont, Turin.

*852. conulus, Lea, 1843, Descript. new. foss. tert., p. 47, pl. 37, fig. 102. États-Unis, Pétersburg, Virginia.

853. subextlis, d'Orb., 1847. M. exilis, Lea, 1843, Descrip., p. 48, pl. 37, fig. 103 (non Gmel., 1789). Pétersburg.

854. limatula, Conrad. États-Unis.

*855. eburneola, Conrad. États Unis.

856. denticulata, Conrad. États-Unis.

*857. nana, Conrad. Etats-Unis.

OLIVA, Lamarck, 1801.

*858. Dufresnei, Bast., 1825, Bord., pl. 2, fig. 10, Gratteloup, 1845, Conch. foss. Oliv., pl. 1, fig. 23, 24 (exclus. Syn.). Nyst., 1843, pl. 45, fig. 11. Dax, St-Paul, Saubrigues; Piémont, Turin; Belgique, Boldenberg?; Autriche, Stemabrun, Vienne.

*859. subclavula, d'Orb., 1847. O. clavula, Bast., pl. 2, fig. 7. Gratteloup, 1845, Oliv., pl. 1, fig. 25, 26 (exclus. fig. 27 et Syn.) (non Lamarck). O. luteola, Linn. (non Lamarck). Dax, St-Paul; Piémont,

Turin.

*860. Basterotina, Gratteloup, 1845, Oliv., pl. 1, fig. 28, 29, 30 (exclus. Syn). Dax, St-Paul, Saubrigues, Bordeaux.

'861. Grateloupii, d'Orb., 1847. O. Laumont:ana, Gratteloup, 1845, Oliv., pl. 1, fig. 31 (non Lamarck). Dax, St-Paul.

*862. cylindracea, Borson, Oritt. Piem., p. 24, pl. 1, fig. 6. O. hispidula, Auct. Pedem. (non Lam.). Sismonda, 1847, Syn. meth., p. 45. Turin, Dertona.

*863. rosacea, Bonelli, E. Sismonda, 1847, Syn. meth., p. 43 et

p. 45. Piémont, Turin.

864. Picholina, Brongniart, 1823, Vicentin, p. 63, pl. 3, fig. 4. Piémont, Turin.

'865. canaliculata, Lea, 1843, Descrip. new. foss. tert., p. 48, pl. 37, fig. 104, États-Unis, Pétersburg, Virginia.

*866. ancillariæformis, Lea, 1843, Descr., p. 48, pl. 37, fig. 105. Pétersburg.

867. serena, d'Orb., 1842, Paléont. de l'Amér. mérid., p. 116, pl. 14, fig. 9. Amér. mérid., Coquimbo (Chili).

*868. dimidiata, Sowerby in Darw., 1846, South. Amer., p. 263, pl. 4, fig. 76, 77. Navidad (Chili).

869. pupa, Sow., 1837, Trans. geol. Soc. of London, 2º série, t. 5, p. 329, pl. 26, fig. 32. Indes, prov. de Cutch, Soomrow.

'870. littoralis, Auct. des États-Unis, Virginia.

'1871. zonalis, Conrad, États-Unis, Virginia.

ANCILLARIA, Lamarck, 1801.

*872. subcanalifera, d'Orb., 1847. A. canalifera, Gratteloup, 1845, Conch. foss. anc., pl. 1, fig. 19, 20 (non Lamarck, 1804). Dax, St-Paul, Saubrigues, St-Jean-de-Marsac.

papyracea, Gratteloup, 1845, Anc., pl. 1, fig. 21. Dax.

cinnamomea, Lam., Grat. A. bullata, Gratteloup, 1845, Anc.. pl. 1, fig. 22 (non Sow.), Dax, St-Paul.

'875. glandiformis, Lam., 1804, Ann. du Mus., 16, p. 305. A. inflata, Gratteloup, 1845, Tereb., pl. 1, fig. 13, 14 (exclus. fig. 4, 5). Anolax inflata, Borson, Orit, Pedem., pl. 1, fig. 7. Brongniart, pl. 4, fig. 12. Dax, St-Paul; Piémont, Turin, Dertona; Cassel (Hesse); Autriche, Vienne.

876. coniformis, Pusch, 1837, Polen's Paleont., p. 116, pl. 11,

fig. 1. Pologne, Warowe.

*877. obsoleta, Bronn, 1831, Nyst., 1843, Belgique, pl. 45, fig. 10. Buccinum obsoletum, Brocchi, 1814, Conch., sub., 2, p. 330, pl. 5, fig. 6. Gratteloup, pl. 42, fig. 11, 12. Piémont, Turin; France, Dax.

'878. suturalis, Bonelli, A. canalifera, Sismonda, 1847, Syn.

meth., p. 45 (non Lamarck). Piémont, Turin.

*879. Sismondana, d'Orb., 1847. A. subulata, Sismonda, 1847, Syn meth., p. 45 (non Lamarck). Piémont, Turin.

TEREBELLUM, Lamarck.

880. obtusum, Sow., 1827, Trans. geol. Soc. of London, 2º série, 5, p. 329, pl. 26, fig. 31. Indes, prov. de Cutch, Soomrow.

VOLUTA, Linné, 1758. Voy. t. 2, p. 154.

*881. rarispina, Lamarck, Gratteloup, 1845, Conch. foss. vol., pl. 1, fig. 1-3-7-9-19-8-12-18. Basterot, pl. 2, fig. 1. Bronn, Leth. geog., pl. 42, fig. 40 France, Dax, St-Paul, Cabanes; Autriche, Korod, Anzesfeld; Piémont, Turin, Dertona.

*882. Lamberti, Sow., 1816, Min. Conch., t. 2, p. 65, pl. 129. Nyst., 1843, Coq. tert. de Belgiq., p. 587, pl. 45, fig. 4. Gratt., 1845, Conch. foss., pl. 2, fig. 3, 4. Belgique, Anvers, Calloo, Stuyvenberg; Angleterre, Sutton, Alborough, Barodsey, Harwich, Holyswell, Ramshold; France, Bordeaux, envir. de Tours.

*883. magorum, Brocchi, Conch. subap., p. 307, pl. 4, fig. 2.

Sism., 1847, Syn. meth., p. 43. Piemont, Turin.

- *884. affinis, Brocchi, 1814, Conch. subap., p. 306, pl. 15, fig. 8. Sismonda, 1847. Syn. meth., p. 43. Piémont.
- *885. Taurina, Bonelli. V. papillata, Borson (non Sow.), Oritt. Piém., p. 26, pl. 1. V. Swaisoni, Mich., Pr. faun. mioc., pl. 13, fig. 3. Sismonda, 1817, Syn. meth., p. 43. Piémont, Turin.
- '886. solitaria, Conrad. États-Unis.
- 887. sub (riplicata, d'Orb., 1847. V. triplicata, Sowerby in Darw., 1846, South. Amer., p. 262, pl. 4, fig. 74 (non Donovan, 1799). Navidad (Chili).
- '888. alta, Sowerby in Darw., 1846, South. Amer., p. 262, pl. 4, fig. 75. Navidad (Chili), Santa-Cruz Patagonie).
- Jugosa, Sow., 1837, Trans. geol. Soc. of London, 2e série, 5,
 p. 329, pl. 26, fig. 25. Indes, prov. de Cutch, Soomrow.
- MITRA, Lamarck, 1801.
- 890. striola, Gratteloup, 1845, Conch. foss. Mitres, pl. 1, fig. 16. Dax, St-Paul.
- 900. subsubulata, d'Orb., 1847. M. subulata, Gratteloup, 1845, Mit., pl. 1, fig. 18 (non Lam., 1822). Dax, St-Paul.
- *901. subterebellum, d'Orb., 1847. M. terebellum, Gratteloup, 1845, Mit., pl. 1, fig. 19 (non Lam., 1804. Elle a des stries de plus). Dax, St-Paul.
- 902. rissoides, Gratteloup, 1845, Mit., pl. 1, fig. 20. Dax, Saint-Paul.
- *903. subplicatula, d'Orb., 1847. M. plicatula, Gratteloup, 1845, Foss. mit., pl. 1, fig. 21, suppl., pl. 1, fig. 23? (non Brocchi). Dax, St-Paul; Allem., Cassel.
- '904. subdecussata, d'Orb., 1847. V. decussata, Dujard., 1837, Mem. Soc. géol. de France, t. 2, p. 301, pl. 20, fig. 13 (non Gmel., 1789). Env. de Tours.
- *905. pupa, Dujard., 1837, Mém., p. 301, pl. 20, fig. 14. Envir. de Tours.
- ***906.** olivæformis, Dujardin, 1837, Mém. Soc. géol. de France, t. 2, p. 301, pl. 20, fig. 25. Env. de Tours.
- *907. tenuistrin, Dujard., 1837, Mém. Soc. géol. de France, t. 2, p. 301, pl. 20, fig. 26. Env. de Tours.
- '908. subcylindrica, Dujard., 1837, Mém. Soc. géol. de France, t. 2, p. 304, pl. 20, fig. 20. Env. de Tours.
- *909. cupressina, Sismonda. Voluta cupressina, Brocc., Conch. subap., p. 319, pl. 4, fig. 6. Sismonda, 1847, Syn. méth., p. 42. Turin.
- 910. Dertonensis, Michelotti, Préc. faun. mioc., pl. 17, fig. 15. Sismonda, 1847, Syn. meth., p. 42. Piémont, Dertona.
- 911. subelegans, d'Orb., 1847. M. elegans, Michelotti, 1846, Préc. faun. mioc., pl. 13, fig. (2, 13 (non Lowel Reeve, 1845). M. cancellata, Bonelli (non Kien.). Sismonda, 1847, Syn. meth., p. 43. Piémont, Dertona.
- *912. fusiformis, Deshayes, 1835. Voluta fusiformis, Brocchi, 1814, Conch. subap., p. 315. Desh., Exp. mor. moll., p. 201, pl. 24, fig. 32, 33. Var. M. ancillaria, Michelotti, Pr., pl. 17, fig. 12. Sis-

monda, 1847, Syn. meth., p. 43. Piémont, Turin, Dertona; Autriche, Vienne.

913. Michaudii, Michelotti, Préc. faun. mioc., pl. 13, fig. 5. Sismonda, 1847, Syn. meth., p. 43. Piémont, Turin.

914. obsoleta, Bronn, It. tert. geb., p. 20. Voluta obsoleta, Brocchi, Conch. subap., p. 646, pl. 15, fig. 30. Sismonda, 1847, Syn. meth., p. 43. Piémont, Turin.

'915. plicatula, Sismonda. Voluta plicatula, Brocc., Conch. sub. p. 318, pl. 4, fig. 7. Sismonda, 1847, Syn. meth., p. 43, Piémont.

Dertona: Autriche, Vienne.

*916. subpulchella, d'Orb., 1847. V. pulchella, Michelotti, Préc. faun, mioc., pl. 13, fig. 14. Sismonda, 1847. Syn, meth., p. 43 (non

Lowel Reeve, 1844). Piémont, Turin; Autriche, Vienne.

'918. pyramidella, Sismonda. Voluta pyramidella, Brocc., Conch. subapen., p. 318, pl. 4, fig. 5. M. ebenus, Phil. (proparte) (non Lamarck), Sismonda, 1847, Syn. meth., p. 43. Piémont, Dertona; Autriche, Vienne.

*919. scrobiculata, Sismonda, 1347, Syn. meth., p. 43. Voluta scrobiculata, Brocch., Conch. subap., p. 317, pl. 4, fig. 3. Piémont,

Dertona.

'920. striatula, Sismonda. Voluta striatula, Brocchi, Conch. sub., p. 318, pl. 4, fig. 8, M. alligata, Defr. M. striosa, Bon., E. Sismonda, 1847, Syn. meth., p. 41 et 43. Piémont, Turin.

921. Sowerbyi, d'Orb., 1847. Mitra fusiformis, Sow., 1837. Trans. geol. Soc. of London, 2e série, 5, p. 329, pl. 26, fig. 24 (non Brocchi.

1814). Indes, prov. de Cutch, Soomrow.

*922. subscrobiculata, d'Orb., 1847. M. scrobiculata, Sow., 1837. Trans., 2º série, 5, p. 329, pl. 26, fig. 23 (non Brocchi, 1814). Indes, prov. de Cutch, Soomrow.

*923. buccinula, Partsch. Autriche, Gainfaren, Vienne.

*923'. obtusangula, Partsch. Autriche, Gainfaren, Vienne.

CANCELLARIA, Lamarck, 1801.

*924. Geslini, de Bast., 1825, pl. 2, fig. 5, Gratteloup, 1845, Canc., pl. 1. fig. 16, 31, Bellardi, Cancell., pl. 2, fig. 5. Dax, Bordeaux; Piémont, Dertona.

925. Westziana, Gratteloup, 1845, Canc., pl. 1, fig. 18, 21, Dax,

Bordeaux.

- '926. contorta, Bast., 1825, pl. 2, fig. 3. Gratteloup, 1845, Canc., pl. 1, fig. 19. Bellardi, Cancell., p. 29, pl. 3, fig. 7, 8. Dax, Bordeaux; Autriche, Vienne.
- 927. intermedia, Bell., Canc., pl. 1, fig. 13, 14. C. volutella, Gratteloup, 1845, Canc., pl. 1, fig. 22 (non Lamarck, 1804). Dax, Saint-Paul, Grignon; Piémont, Dertona.
- 928. turricula, Lamarck, Gratteloup, 1845, Canc., pl. 1, fig. 23. Bronn, It., n. 214. Bellardi, pl. 5, fig. 1, 2. Dax, St-Paul.
- *929. subcancellata, d'Orb., 1847. C. cancellata, Gratteloup, 1845, Canc., pl. 1, fig. 7, 10 (non cancellata, Lam.). Dax, Si-Paul, Saubrigues; Piémont, Turin, Dertona; Autriche, Gainfaren, Vienne.

'930. subvaricosa, d'Orb., 1847. C. varicosa, Gratteloup, 1845,

Ganc., pl. 1, fig. 8 (non Bellardi, Cancell., p. 11, pl. 1, fig. 7, 8). France, Dax, St-Jean-de-Marsac, Bordeaux.

*931. buccinula, Lam., Basterot., pl. 2, fig. 12. Gratteloup, 1845, Canc., pl. 1, fig. 9. Bellardi, Cancel., p. 31, pl. 4, fig. 3,4,19, 20. Dax, St-Paul; Piémont, Turin.

'932. Deshayesana, Desmoulins, Gratteloup, 1845, Canc., pl. 1,

fig. 13, 17. Dax, Bordeaux.

*933. umbilicaris, Bellardi, Cancell., p. 36, pl. 4, fig. 17, 18. Gratteloup, 1845, Canc., pl. 1, fig. 14. Nyst., pl. 39, fig. 16. Voluta umbilicaris, Brocchi, 1814, pl. 3, fig. 10, 11. Dax, St-Paul; Piémont, Turin; Belgique, Anvers.

*934. acutangula, Faujas, Gratteloup, 1845, Canc., pl. 1, fig. 1, 2, 3, 4-20. De Bast., 1825, pl. 2, fig. 4. Bellardi, Cancell., pl. 1, fig. 19, 20. Dax, St-Paul, Saubrigues; Piémont, Turin; Autriche, Vienne.

'935. trochlearis, Faujas, Gratteloup, 1845, Canc., pl. 1, fig. 5.

Bist., pl. 2, fig. 2. Dax, Bordeaux.

*936. ampullacen, Bellardi, 1841, Canc., pl. 4, fig. 7, 8,13, 14. Gratteloup, 1845, Conch. foss. Canc., pl. 1, fig. 28-32. Voluta ampullacea, Brocchi. France, Dax; Piemont, Turin; Autriche, Vienne, Enzesfeld.

*937. doltolaris, Bast., 1825, Bord., pl. 2, fig. 11. Gratteloup, 1845, Conch. foss. Canc., pl. 4, fig. 30. France, Dax, Bordeaux; Pié-

mont, Turin.

938. piscatoria, Gratteloup, 1845, Conch. foss. Canc., pl. 1, fig. 27. Voluta piscatoria, Brocc., pl. 3, fig. 12. C. nodulosa, Lam., Bellardi, 1841, Cancell., pl. 2, fig. 1,4,9,14. France, Dax, St-Jean-de-Marsac; Piémont, Dertona, Turin.

*939. subhirta, d'Orb., 1847. C. hirta, Gratteloup, 1845, Conch.

foss. Canc., pl. 1, fig. 25 (non Brocc., 1814). France, Dax.

940. Bellardii, Michelotti. C. evulsa, Bell., Canc. foss. Piém., p. 25, pl. 2, fig. 17, 18 (non Sowerby). Piémont, Turin.

*941. Bonellii, Bellardi, Canc. foss. Piém., p. 24, pl. 3, fig. 3, 4,

11, 12, 15, 16. Turin, Dertona, Piémont.

*942. lyrata, Bell., Canc. foss. Piém., p. 14, pl. 1, fig. 1, 2. Cancellaria turricula, Lam. Voluta lyrata, Brocchi, 1814, pl. 3, fig. 6. Turin, Deriona, Piémont; Autriche, Baden.

943. Michelini, Bell., Canc. foss. Piém., p. 37, pl. 4, fig. 5, 6.

Nyst., pl. 39, fig. 17. Piémont, Turin ; Belgique, Anvers.

*944. mitræformis, Bell., Canc. foss. Piém., p. 9, pl. 1, fig. 5, 6. Voluta mitræformis, Brocchi, 1814. Piémont, Turin.

*945. calcarata, Bell., Canc. foss. Piém., p. 16, pl. 1, flg. 11, 12, 17, 18. Voluta calcarata, Brocchi, pl. 3, fig. 7. Piémont, Turin.

*946. inermis, Pusch, Polen's Palæontolog. Autriche, Vienne, Enzersfeld.

947. spinulosa. Bell., Cancell. foss. Piém., p. 45, pl. 1, fig. 9, 10. Voluta spinulosa, Brocchi, 1814, pl. 3, fig. 45. Piémont.

948. sulcata, Bell., Canc. foss. Piém., p. 29, pl. 3, fig. 1, 2. Piémont, Turin.

*949. uniangulata, Desh., Bell., Canc., p. 17, pl. 2, fig. 5, 6,15, 16,19, 20. C. elegans, Gené. Turin, Piémont.

- 950. crassicosta, Bell., Cancell., p. 23, pl. 2, fig. 7, 8. Piémont, Turin.
- 951. subacuminata, d'Orb., 1847. C. acuminata, Bell., Cancell., p. 38, pl. 4, fig. 15, 16 (non Sow., 1836). Piémont, Turin.

952. minuta, Nyst., 1843, Coq. tert. de Belgiq., p. 482, pl. 38,

fig. 23. Belgiq., Hérenthals, Anvers.

- *953. varicosa, Bellardi, Cancellaria, p. 11, pl. 1, fig. 7, 8. Voluta varicosa, Brocchi, 1814, pl. 3, fig. 8. Piémont, Turin; Autriche, Gainfaren, Vienne.
- *954. perspectiva, Conrad. Etats-Unis.

955. lunata, Conrad. Etats-Unis.

*956. alternata, Conrad. États-Unis.

STRUTHIOLARIA, Lamarck, 1822.

957. ornata?, Sowerby in Darw., 1846, South. Amer., p. 260, pl. 4, fig. 62. Santa-Cruz et S. Julian, Patagonie.

CONUS, Linné, 1758.

958. Ixion, d'Orb., 1847. C. Aldrovandi, Gratteloup, 1845, Conch. foss. Cones, pl. 1, fig. 3 (non Brocchi). Dax, St-Paul.

***959. submercatl**, d'Orb., 1847. *C. mercati*, Gratteloup, 1845, Con., pl. 1, fig. 4; pl. 3, fig. 24 (non Brocchi, 1814). Dax, St-Paul.

960. subnicobaricus, d'Orb., 1847. C. nicobaricus, Gratteloup, 1845. Con., pl. 1, fig. 6 (non Lamarck). Dax, St-Paul.

961. subponderosus, d'Orb., 1847. C. ponderosus, Gratteloup,

1845, Con., pl. 1, fig. 7 (non Brocc.). Dax, St-Paul, Cabanes.

962. zonarius, Gratteloup, 1845, Con., pl. 1, fig. 9. Dax, Saint-Paul, Mainot.

963. subacuminatus, d'Orb., 1847. C. acuminatus, Bors., Oritt. Piém., p. 15, pl. 1, fig. 2. Sismonda, 1847, Syn. meth., p. 43 (non Brug., 1789). Piémont, Turin.

964. Alliouii, Michelotti, Préc. faun. mioc., pl. 17, fig. 17. Sis-

monda, 1847, Syn. meth., p. 43. Piémont, Turin.

*965. Apenninensis, Bronn, Laeth. geogn., pl. 42, fig. 15. Sismonda, 1847, Syn. meth., p. 43. *C. antidiluvianus*, Brocchi, pl. 2, fig. 11 (non Brug., 1791). Piémont, Dertona; Autriche, Baden.

966. asperulus, Gené, E. Sismonda, 1847, Syn. meth., p. 44.

Piémont, Turin.

967. Berghaust, Michelotti, Préc. faun. mioc., pl. 13, fig. 9. Sismonda, 1847, Syn. meth., p. 44. Piémont, Dertona.

969. Bredai, Michelotti, Piéc. faun. mioc., pl. 13, fig. 15-17. Sismonda, 1847, Syn. meth., p. 44. Piémont, Turin.

970. elatus, Michelotti, Préc. faun. mioc., pl. 13, fig. 16. Sismonda, 1847, Syn. meth., p. 44. Piémont, Dertona.

971. Gastaldii, Michelotti. C. imperialis, Auct. Pedem. (non Linné), E. Sismonda, 1847, Syn. meth., p. 44. Piémont, Turin.

972. strombellus, Gratteloup, 1845, Conch., pl. 2, fig. 7; pl. 3, fig. 9. Dax, St-Paul.

*973. pelagicus, Brocchi, 1814, pl. 2, fig. 9, p. 289. Gratteloup, 1845, Con., pl. 2, fig. 8-10. Dax, St-Paul, Mandillot; Piémont, Turin; Autriche, Enzersfeld, Vienne.

974. suptessellatus, d'Orb., 1847. C. tessellatus, Gratieloup, 1845, Con., pl. 2, fig. 9 (non Lamarck). Dax, St-Paul.

975. pseudo-litteratus, Gratteloup, 1845, Con., pl. 3, fig. 7.

France, Dax, St-Paul, Cabanes.

976. substriatulus, d'Orb., 1847. C. striatulus, Gratteloup, 1845, Cones, pl. 3, fig. 8-11 (non Brocchi). Dax, St-Paul, Cabanes.

977. costellatus, Gratteloup, 1845, Con., pl. 3, fig. 15. France,

Dax, St-Paul.

978. nisus, d'Otb , 1847. C. puncticulatus, Gratteloup, 1845, pl. 2.

fig. 16 (non Lamarck), Dax, Mandillot.

*979. subalsionus, d'Orb., 1817. C. alsionus, Gratteloup, 1845, pl. 3, fig. 10,16,25 (non Brongniart). Dax, Saint-Paul, Cabanes, Mainot.

*980. subturritus, d'Orb., 1847. C. turritus, Gratteloup, 1845, pl. 3, fig. 12,15,19 (non Lamarck, 1804). Dax, St-Paul, Mainot.

981. pseudo-textile, Gratteloup, 1845, pl. 3, fig. 1 a, b. Dax, St-Paul, Cabanes.

'982. fuscoangulatus, Bronn. Autriche, Gainfaren, Vienne.

'983. levigatus, Defrance. Autriche, Gainfaren, Vienne.

*984. Rouei, Partsch, Autriche, Baden.

*985. antiquus, Lamk., Ann. du Mus., p. 439. Gratteloup, 1845, Cones, pl. 1, fig. 1. Dax, St Paul; Piémont, Turin.

986. granuliferus, Gratteloup, 1845, Con., pl. 3, fig. 21, 22. Dax, St-Paul, Cabanes.

*987. Noe, Brocchi, 1814, p. 293, pl. 3, fig. 3. Gratteloup, 1845, Con., pl. 2, fig. 3. Dax, St-Paul, Cabanes; Piémont, Turin.

988. trigonulus, Gratteloup, 1845, Con., pl. 2, fig. 14. Dax

Cabanes. 989. subnocturnus, d'Orb., 1847. C. nocturnus, Gratteloup, 1845.

Con., pl. 2, fig. 20, 21 (non Lamarck). Dax, Cabanes.

*990. subclavatus, d'Orb., 1847. C. clavatus, Gratteloup, 1845, Con., pl. 2, fig. 1-4; pl. 3, fig. 3 (non Lam). Dax, St-Paul; Piémont, Turin.

*991. substromboides, d'Orb., 1847. C. stromboides, Gratteloup, 1845, Cones, pl. 3, fig. 17 (non Lam., 1804). Dax, St-Paul, Mandillot, Mainot.

992. oblitus, Michelotti, Préc. faun. mioc., pl. 14, fig. 2. Var., C. Bronni, Mich., l. c., pl. 14, fig. 3. Sismonda, 1847, Syn. meth., p. 44. Piémont, Turin, Dertona.

993. ornatus, Michelotti, Préc. faun. mioc., pl. 14, fig. 4. Conus scabriculus, Bon. (non Lam.). Sismonda, 1847, Syn. meth., p. 44. Piémont, Turin.

"994. ponderosus, Brocc., Conch. subap., p. 293, pl. 3, fig. 1. Sismonda, 1847, Syn. meth., p. 44. Piémont, Turin.

995. Puschi, Michelotti, Préc. faun. mioc., pl. 14, fig. 6. Sismonda, 1847, Syn. meth., p. 44. Piémont, Dertona.

996. raristriatus, Bellardi et Michelotti, Sagg. Oritt., p. 61, pl. 5, fig. 8, 9. Sismonda, 1847, Syn. meth., p. 44. Piémont, Dertona.

998. Wheatleyi, Michelotti, Préc. faun. miec, pl. 13, fig. 18. Sismonda, 1847, Syn. meth., p. 44. Piémont, Turin.

999. diluvianus, Green. États-Unis.

Autriche, Gainfaren, Vienne.

1000. Marylandicus, Green, États-Unis.

1001. intermedius?, Lam., Gratteloup, 1845, Con., pl. 1, fig. 11; pl. 2, fig. 22. Dax, St-Paul; Italie?

*1003. subacutangulus, d'Orb., 1847. C. acutangulus, Bronn, 1837. Conus antidiluvianus, Dubois, pl. 1, fig. 1 (non Brug., 1789). France, Bordeaux, Touraine; Volhynie à Biatosurka, Belka, Jakowce;

1004. militaris, Sow., 1837, Trans. geol. Soc. of London, 2º série, 5, p. 329, pl. 26, fig. 34. Indes, prov. de Cutch, Soomrow.

1005. catenulatus, Sow., 1837, Trans., 2° série, 5, p. 329, pl. 26, fig. 35, Prov. de Cutch, Soomrow.

1006. marginatus, Sow., 1837, Trans., 2° série, 5, p. 329, pl. 26, fig. 36. Prov. de Cutch, Soomrow.

1007. brevis, Sow., 1837, Trans., 2° série, 5, p. 329, pl. 26, fig. 33. Prov. de Cutch, Soomrow.

STROMBUS, Linné, 1758. Voy. t. 2, p. 132.

1008. gibbosulus, Gratteloup, 1845, Conch. foss. Strombes, pl. 1, fig. 7. Dax. St-Paul.

1009. intermedius, Gratteloup, 1845, Stromb., pl. 1, fig. 8-13. Dax, St-Paul.

1010. subcancellatus, Gratteloup, 1845, Stromb., pl. 1, fig. 9. Dax, St-Paul.

1011. pseudo-radix, d'Orb., 1847. Strombus radix, Gratteloup, 1845, Stromb., pl. 1, fig. 10,14, 15 (non Brongniart). Dax, St-Paul; Piémont.

1012. varicosus, Gratteloup, 1845, Stromb., pl. 1, fig. 11. Dax, St-Paul.

*1013. Bonelli, Brong., 1823, Vicent., p. 74, pl. 6, fig. 6. Gratteloup, 1845, Stromb., pl. 1, fig. 12; pl. 2, fig. 6. Dax, St-Paul; Piémont, Turin; Autriche, Gainfaren, Vienne.

1014. Gratteloupi, d'Orb., 1847. S. lentiginosus, Gratteloup, 1845,

Stromb., pl. 1, fig. 16 (non Linné, Lam.). Dax, St-Paul.

*1015. decussatus, Defrance, Bast. Rostellaria decussata, Gratteloup, 1845, Stromb., pl. 2, fig. 3 a, b. Strombus deflaxus, Bonelli. Dax, St-Paul, Mainot; Piémont, Turin.

1016. volutæformis, Gratteloup, 1845, Stromb., pl. 2, fig. 4. Dax, St-Paul, Cabanes.

1017. trigonus, Gratteloup, 1845, Stromb., pl. 2, fig. 1 a, b. Dax, St-Paul.

1018. sublucifer, d'Orb., 4847. S. lucifer, Gratteloup, 1845, Str., pl. 2, fig. 7 (non Gmel., 1789). Dax, St-Paul.

1020. deperditus, Sow., 1837, Trans. geol. Soc. of London, 2° série, 5, p. 329, pl. 26, fig. 19. Indes, prov. de Cutch, Soomrow.

1021. nodosus, Sow., 1837, Trans., 2° série, 5, p. 329, pl. 26, fig. 20. Soomrow.

ROSTELLARIA, Lamarck, 1801. Voy. t. 2, p. 71.

*1022. dentata, Gratteloup, 1832, 1845, Conch. foss. Rostellaires, pl. 1, fig. 1-4. R. curvirostris, Bast., pl. 4, fig. 1. R. bidentata, Desli. Dax, St-Paul, Saubrigues; Piémont, Turin.

1023. subrimosa, d'Orb., 1847. R. rimosa, Sow., 1837, Trans. geol. Soc. of London, 2° série, 5, p. 329, pl. 26, fig. 17 (non Brander, 1799; non Sow., M. C.). Indes, prov. de Cutch, Soomrow.

1024. Sowerbyl, d'Orb., 1847. R. rectirostris, Sow., 1837, Trans., 2° série, 5, p. 329, pl. 26, fig. 18 (non Lamarck). Indes, prov. de

Cutch, Soomrow.

*1025. Gaudichaudi, d'Orb., 1842, Paléont. de l'Amér. mérid.,

p. 116, pl. 14, fig. 6-8. Amér. mérid., Payta (Pérou).

*1026. Collegnol, Bellardi et Michelotti, Sagg. Oritt., p. 24, pl. 8, fig. 5, 6. E. Sismonda, 1847. Syn. meth., p. 39 et p. 45. Piemont, Turin.

CHENOPUS, Philippi, 1837.

*1027. Burdigalensis, d'Orb., 1847. Rostellaria pes-pelicani, Gratteloup, 1845, Conch. foss. Rostellaires, pl. 1, fig. 5 (non Linné). Dax, St-Jean-de-Marsac; Autriche, Korod.

*1028. Gratteloupi, d'Orb., 1847. Rostellaria pes-carbonis, Gratteloup, 1845, Rost., pl. 1, fig. 6 a, b (non Brongniart, non Deshayes).

Dax, St-Paul.

1029. alatus, d'Orb., 1847. Rostellaria alata, Eschw., 1830, p. 225. B. pes-carbonis, Dubois, 1831, p. 29, pl. 1, fig. 32-36 (non Brongn.). Volhynie, Bialozurka.

1030. paradoxus?, Philippi, 1844, Foss. tert. du N.-E. de l'Al-

lemagne, p. 24, pl. 4, fig. 13. Cassel.

1031. Anglicus, d'Orb., 1847. Rostellaria pes-pelicani, Sow., 1837, Min. Conch., 6, p. 109, pl. 558, fig. 1. Nyst., pl. 43, fig. 7. Angleterre, Norfolk et Suffolk; Belgique, Anvers, Doel.

*1032. pes-graculi, Phil. En. moll. sic., 1, p. 215. Rostell. pes-graculi, Bronn. R. pes-ard., Sass., R. Brongn., Riss. Pr. Eur. mér., 4, 5, 94. Sismonda, 1847, Svn. meth., p. 45. Piémont, Turin.

PLEUROTOMA, Lamarck, 1801.

1033. subintorta, d'Orb., 1847. P. intorta, Gratteloup, 1847, Conch. foss. Pleurot., pl. 2, n. 20, fig. 40 (non Murex intorta, Brocc., pl. 8, fig. 17). Pleurotoma Farinensis, Marcel de Serres. Dax, St-Jean-de-Marsac, Saubrigues.

*1034. cataphracta, Bell., Pleur., pl. 1, fig. 14. Gratteloup, 1847, Pleur., pl. 2, n. 20, fig. 41-43. Murex cataphracta, Brocchi, pl. 1, fig. 14. Dax, St-Jean-de-Marsac, Saubrigues, Gaas, Lesbarritz; Pié-

mont, Turin; Autriche, Baden.

*1035. calcarata, Gratteloup, 1847, Pleur., pl. 3, n. 21, fig. 23. Bell., Pleur., p. 36, pl. 2, fig. 11. Dax, Saubrigues, Bordeaux; Pié-

mont, Turin.

*1036. subrotata, d'Orb., 1847. P. rotata, Gratteloup, 1847. Pleur., pl. 3, n. 21, fig. 25 (non Brocchi, pl. 9, fig. 11). P. subdentata, Münster? Dax, Saubrigues; Piémont, Dertona, Turin; Autriche, Baden, Vienne.

*1037. interrupta, Brocc., Gratteloup, 1847, Pleur., pl. 2, n. 20, fig. 16, 17, 18. Bell., Pleur., pl. 1, fig. 16. Dax, Saubrigues, St-

Jean-de-Marsac; Piémont, Turin.

*1038. semi-marginata, Gratteloup, 1847, Pleur., pl. 3, n. 21,

fig. 3, 4, 5, 6; pl. 1, fig. 5, 6, 14-16, 26. Bell., Pleur., p. 38, pl. 2, 1ig. 13, 14. Dax, Saubrigues.

*1039. denticula, Bast., pl. 3, fig. 2. Gratteloup, 1847, Pleur., pl. 2, n. 20, fig. 8. Bell., Pleur., pl. 3. fig. 7. Dax, St-Paul, St-Jean-de-Marsac; Piémont, Dertona.

*1040. monilis, Gratteloup, 1847, Pleur., pl. 2, n. 20, fig. 9. Murex monilis, Brocc., pl. 8, fig. 45. Bell., Pleurot., pl. 3, fig. 2. P. coronata, Münster, Goldf., pl. 171, fig. 8. Dax, Saubrigues, St-Jean-de-Marsac; Piémont, Dertona; Autriche, Vienne.

*1041. rotata, Gratteloup, 1847, Pleur., pl. 2, n. 20, fig. 40. Murex rotatus, Brocchi, pl. 9, fig. 41. P. subdentata, Münster, P. monilis, Defr. (non Brocc.). Dax, Saubrigues, St-Jean-de-Marsac; Piémont,

Turin, Dertona.

*1042. dimidiata, Gratteloup, 1847, Pleur., pl. 2, n. 20, fig. 11, 12, 13. Murex dimidiatus, Brocc., pl. 8, fig. 18. Bell., Mon. Pleur., p. 57. Saubrigues, St-Jean-de-Marsac; Piemont, Dertona; Autriche, Gainfaren, Vienne.

*1043. spinosa, Defrance, 1826, Desmoulins, n. 23. P. asperulata, Gratteloup, 1847, Pleur., pl. 1. fig. 27; pl. 3, n. 21, fig. 47, 48, 19, 22. Bell., Mon., p. 33 (non Lamarck). Dax, Saubrigues, St-Jean-de-Marsac; Piémont, Dertena.

1044. vermicularis, Gratteloup, 1847, Pleur., pl. 3, n. 21, fig. 45. *P. circulata*, Bonn., Bell. et Mich., Sag. oritt., p. 4, pl. 1, fig. 7. Dax,

Saubrigues; Piémont, Turin.

1046. fusus, Gratteloup, 1847, pl. 1, n. 19, fig. 7. Dax.

*1047. Borsoni, Bast., 1825, pl. 3, fig. 2. Gratteloup, 1847, Pleur., pl. 1, n. 19, fig. 1, 2. Dax, St-Paul, St-Jean-de-Marsac, Angers; Autriche, Baden, Vienne:

1048. pseudo-fusus, Desmoulins. P. buccinoides, Gratteloup, 1847, Pleur., pl. 1, n. 19, fig. 19 (non Lamarck). Dax, Bordeaux.

- *1049. reticulata, d'Orb., 1847. Murex reticulatus, Brocchi, pl. 9, fig. 12. P. ramosa, Bast., 1825, pl. 3, fig. 15. Gratteloup, 1847, Pleur., pl. 1, n. 19, fig. 20, 21, 22, 23. Dax, Bordeaux; Piémont, Turin.
- *1050. tuberculosa, Basterot, 1825, pl. 3, fig. 11. P. asperula, Desmoul (non Lamk., 1803). P. spinosa, Gratteloup, 1847, Pleur., pl. 1, n. 19, fig. 24, 25 (non Defrance, 1826). Dax, Bordeaux; Autriche, Gainfaren.

*1051. carinifera, Gratteloup, 1847, Pleur., pl. 1, n. 19, fig. 17. Bell., Pleur., pl. 2, fig. 12. Dax, Bordeaux; Piémont, Turin.

- 1052. Dufourii, Desmoulins, Gratteloup, 1847, Pleur., pl. 2, n. 20, fig. 22. Bell., Pleur., pl. 4, fig. 12. Dax, Bordeaux; Piémont, Turin.
- *1053. terebra, Basterot, 1825, pl. 3, fig. 20. Gratteloup, 1847, Pleur., pl. 2, n. 20, fig. 23, 24. Bell., Pleur., p. 78. Dax, Bordeaux; Piémont, Turin.
- *1054. subcostellata, d'Orb., 1847. P. costellata, Bast., 1825, pl. 3, fig. 24. Gratteloup, 1847, Pleur., pl. 2, n. 20, fig. 25, 27, 28, 29 (non Lamarck). Dax, Bordeaux.

1055. Milletii, Desm., 1826, Ann. de la Soc. lin., pl. 9, fig. 5.

- Gratteloup, 1847, Pleur, pl. 2, n. 20, fig. 26. Dax, Bordeaux, Aniou.
- 10552. crassinoda, Desmoulins, 1826, Revis., n. 47. P. pustulata, Gratteloup, 1847, pl. 2, n. 20, fig. 30 (non Brocchi, 1814). Dax, Gaas, Lesbarritz.
- 1056. pseudo-Javana, d'Orb., 1847. *P. Javana*, Gratteloup, 1847, Pleur., pl. 1, n. 19, fig. δ, 12; pl. 3, fig. 1, 2 (non *Javana*, de Roissy). Dax, Saubrigues, Bordeaux.
- 1057. longirostris, Gratteloup, 1847, Pleur., pl. 1, n. 19, fig. 9, 10. Dax, St-Paul, Bordeaux.
- *1058. opis, d'Orb., 1847. P. transversaria, Gratteloup, 1847, Pleur., pl. 1, n. 19, fig. 11 (non Lamarck, 1804). Dax, Bordeaux.
- 1059. subpurpurea, d'Orb., 1847. P. purpurea, Gratteloup, 1847, Pleur., pl. 3, n. 21, fig. 30 (non Montagu). Dax, St-Paul.
- *1060. pannus, Bast., 1825, Bordeaux, n. 2. Gratteloup, 1847, Pleur., pl. 2, n. 20, fig. 33. Dax, Saubrigues.
- *1061. Cypris, d'Orb., 1847. P. uniserialis, Gratteloup, 1847, Pleur., pl. 2, n. 20, fig. 34 (non Desh., 1828). P. undata, Bast., n. 7 (non Lam.). Dax, Bordeaux; Autriche, Gainfaren, Vienne.
- *1062. subundata, d'Orb., 1847. P. undata, Gratteloup, 1847, Pleur., pl. 2, n. 20, fig. 35 (non Lam., 1804). Dax, Bordeaux.
- 1063. variabilis, Desmoulins, Revist., n. 46, P. plicata, Gratteloup, 4847, Pleur., pl. 2, n. 20, fig. 36 (non Lamarck). Dax, St-Paul, Bordeaux.
- 1064. glabella, Bonelli, Gratteloup, 1847, Pleur., pl. 2, n. 20, fig. 37. Dax, Bordeaux.
- 1065. Requienti, Gratteloup, 1847, Pleur., pl. 2, n. 20, fig. 38, 68. Dax.
- *1066. subvulpecula, d'Orb., 1847. P. vulpecula, Gratteloup, 1847, Pleur., pl. 2, n. 20, fig. 39 (non Murex vulpecula, Brocc., pl. 8, fig. 10). Dax, Gaas.
- 1067. Cordieri, Gratteloup, 1847, Pleur., pl. 2, n. 20, fig. 57 (non Payrodeau, 1825). P. purpurea, Bast., pl. 3, fig. 13). Dax, St-Paul.
- 1068. obtusangula, Bronn, Gratteloup, 1847, Pleur., pl. 2, n. 20, fig. 58, 59. Murex obtusangula, Brocchi, 1814, pl. 8, fig. 19. Bell., Pleur., pl. 3, fig. 21. Dax, St-Paul; Bologne; Piémont, Dertona.
- 1069. polita, Bronn, Gratteloup, 1847, Pleur., pl. 2, n. 20, fig. 2. Dax, St-Jean-de-Marsac.
- 1070. striatulata, Lam., Gratteloup, 1847, Pleur., pl. 2, n. 20, fig. 47; pl. 3, fig. 8. Dax, St-Paul, Bordeaux.
- detecta, Desmoulins, n. 15. Gratteloup, 1847, Pleur., pl. 2,
 n. 20, fig. 48; pl. 3, fig. 9. Dax, St-Paul, Bordeaux.
- 1072. cheilotoma, Basterot, Bordeaux, pl. 4, fig. 3. Gratteloup, 1847, Pleur., pl. 2, n. 20, fig. 50. Dax, St-Paul, Bordeaux.
- 1073. Neptuni, d'Orb., 1847. P. Nystii, Gratteloup, 1847, Pleur., pl. 2, n. 20, fig. 60, 61 (non Nystii, Bell.). Dax, St-Paul, Castelarbe.

- 1074. Dupuisii, Gratteloup, 1847, Pleur., pl. 2, n. 20, fig. 52. Dax. Castetarbe.
- 1075. fallax, Gratteloup, 1847, Pleur., pl. 2, n. 20, fig. 65. Dax, St-Paul.
- *1076. cerithioides, Desmoulins, Gratteloup, 1847, Pleur., pl. 2, n. 20, fig. 66, 73. Dax.
- 1077. subulata, Gratteloup, 1847, Pleur., pl. 2, n. 20, fig. 67. Dax, St-Paul.
- 1078. conulus, Gratteloup, 1847, Pleur., pl. 2, n. 20, fig. 69.
- *1079. Jouannetii, Desmoulins, Gratteloup, 1847, Pleur., pl. 3, n. 21, fig. 12. Bell., Pleur., pl. 2, fig. 15. Dax, Bordeaux; Piémont, Dertona.
- 1080. subturbida, d'Orb., 1847. P. turbida, Gratteloup, 1847, Pleur., pl. 3, n. 21, fig. 26 (non Lam.; non Brander, 1766). Dax, St-Paul.
- 1081. ornata, Defrance, Gratteloup, 1847, Pleur., pl. 3, n. 21, fig. 27; pl. 2, fig. 63. Dax, St-Paul, Bordeaux.
- 1082. vulgatissima, Gratteloup, 1847, Pleur., pl. 1, n. 19, fig. 38; pl. 2, fig. 3, 7, 49. Bell., Pleur., pl. 2, fig. 9. Dax, St-Paul, Saubrigues; Piémont, Turin.
- *1083. subcrenulata, d'Orb., 1847. P. crenulata, Gratteloup, 1847, Pleur., pl. 2, n. 20, fig. 32, 70, 71 (non Defrance, 1826). Dax, St-Paul.
- *1084. concatenata, Gratteloup, 1847, Pleur., pl. 2, n. 20, fig. 4, 5. Bell., Pleur., pl. 2, fig. 10. Dax; Piémont, Turin.
- 1085. Basteroti, Desmoulins, Gratteloup, 1847, Pleur., pl. 2, n. 20, fig. 61, 62, 64. Dax, St-Paul.
- *1086. substriatula, d'Orb., 1847. P. striatula, Dujard., 1847, Mém. Soc. géol. de France, t. 2, p. 292, pl. 20, fig. 27 (non Lam., 1822). Mantelin.
- *1087. subinerassata, d'Orb., 1847. P. incrassata, Dujard., 1837, Mém., p. 292. Bell., pl. 4, fig. 27 (non Sow., 1833); pl. 20, fig. 28. Mantelin.
- *1088. strombillus, Dujard., 1837, Mém., p. 290, pl. 20, fig. 15. Semblançay (Indre-et-Loire).
- *1089. fascellina, Dujard., 1837, Mém. Soc. géol. de France, t. 2, p. 290, pl. 20, fig. 46. Env. de Tours.
- *1090. labeo, Dujard., 1837, Mém. Soc. géol. de France, t. 2, p. 291, pl. 20, fig. 17, 18. Env. de Tours.
- *1091. colus, Dujard., 4837, Mém. Soc. géol. de France, t. 2, p. 291, pl. 20, fig. 21. Env. de Tours.
- *1092. pseudo-attenuata, d'Orb., 1847. P. attenuata, Dujard., 1837, Mém., p. 291, pl. 20, fig. 22 (non Sow., 1816). France, Touraine.
- *1093. quadrillum, Dujard., 1837, Mém. Soc. géol. de France, t. 2, p. 291, pl. 20, fig. 23. Env. de Tours.
- *1094. amœna, Dujard., 1837, Mém. Soc. géol. de France, t. 2; p. 291, pl. 20, fig. 24. Env. de Tours.

*1095. granaria, Dujard., 1837, Mém. Soc. géol. de France, t. 2, p. 292, pl. 20, fig. 29. Env. de Tours.

*1096. subterebra, d'Orb., 1847. P. terebra, Dujard., 1837, Mém., p. 292, pl. 20, fig. 30 (non Basterot, 1825). Env. de Tours.

*1097. subspirata, d'Orb., 1847. P. spirata, Mathéron, 1843, Catalogue, p. 248, pl. 40, fig. 11 (non Lam., 1822). Carry (B.-du-Rhône).

*1098. Agassizi, Bell., Monog. Pleur. Piém., p. 30, pl. 2, fig. 3.

Piémont, Turin.

1099. intorta, Bell., Murex intortus, Brocchi, 1814, pl. 8, fig. 17. Piémont, Turin.

1101. Bellardti, Desm., Bell., Monog. Pleur. Piém., p. 79, pl. 4,

fig. 8. Piémont, Dertona.

- *1102. bracteata, Bronn, It. tert. geb., p. 45. Bell., Mon. Pl. Piém., p. 18, pl. 1, fig. 5. Murex bracteata, Brocchi. P. elegans, Bon. P. Bonell., Bell. Turin, Dertona, Piémont; Autriche, Baden, Vienne.
- *1103. oblonga, d'Orb., 1847. P. brevirostrum, Bell., Mon. Pleur. Piém., p. 79, pl. 4, fig. 9 (non Sow., 1823). Murex oblonga, Brocc. P. dubia, Jan. Piémont; Autriche, Baden, Vienne.

1104. brevis, Bell., Monog. Pleur. Piém., p. 19, pl. 1, fig. 15. P. abbreviata, Bon. E. Sism., Syn. meth., p. 33. Piémont, Der-

tona.

1105. Calliope, Bell., Mon. Pleur. Piém., p. 63, pl. 1, fig. 9.

Murez Calliope, Brocchi. Turin.

1106. Chinensis, Bon., Bell., Monog., p. 42, pl. 3, fig. 12. Turin.

*1107. cirrata, Bell., Monog., p. 47, pl. 3, fig. 1. Dertona.

*1108. controversa, Jan., Bell., Monog. Pleur. Piém., p. 63, pl. 1, fig. 12. Piémont, Dertona.

*1109. coronata, Bell., Monog., p. 47, pl. 3, fig. 5. Turin.

- 1110. subcrebricosta, d'Orh., 1847. P. crebricosta, Bell., Monog. Pleur. Piém., p. 80, pl. 4, fig. 40 (non Revist., 1843). Piémont, Turin.
- *1111. crispata, Jan., Bell., Mon. Pl. Piém., p. 69, pl. 4, fig. 2.

 Murex turriculatus, Brocchi. Turella, Bast. (non Lam.). P. turritella,
 Bell. Piémont, Turin. Dertona.

1112. Gastaldii, Bellardi, Monog., p. 44, pl. 2, fig. 19. Turin.

1113. Genei, Bell., Monog., p. 14, pl. 1, fig. 1. Turin.

1114. gradata, Defrance, Bellardi, Monog. Pleur. Piém., p. 29,

pl. 3, fig. 4. Piémont, Turin.

- 1115. hirsuta, Bellardi, Monog. Pleur. Piém., p. 17, pl. 1, fig. 10.
 P. plicatula, Bonelli. E. Sism., Syn. meth., p. 33. Piémont, Turin.
- *1116. intermedia, Bronn, Bell., Mon. Pl. Piém., p. 54, pl. 3, fig. 14. P. fusoidea, Bonelli. Piémont, Turin.

"1117. Jani, Bellardi, Monog., p. 61, pl. 3, fig. 18. Dertona.

*1118. Lamarcki, Bell., Mon. Pleur. Piém., p. 60, pl. 3, fig. 16. P. semistriata, Partsch. Piémont, Dertona.

1119. levis, Bellardi, Monog. Pleur. Piém., p. 14, pl. 4, fig. 30.

Fusus fragilis, Bonelli, Bell. et Mich., Sagg. oritt., p. 17, pl. 2, fig., 1. Turin.

1120. Michelottii, Bell., Mon., p. 65, pl. 3, fig. 19. Turin.

- *1121. modiola, Bellardi, Mon., Pl. Piem., p. 68, pl. 3, fig. 9. Fusus modiolus, Jan. P. carinata, Biv. P. acuta, Bell. Piemont, Dertona.
- 1122. Nysti, Bellardi, Monog., p. 31, pl. 1, fig. 18. Turin, Dertona.
- *1123. nodosa, Bellardi, Mon., p. 58, pl. 3, fig. 9. Turin.
- 1124. Orbignyi, Bell., Monog., p. 15, pl. 1, fig. 2. Turin.
- *1125. rotulata, Bonelli, Bell., Monog. Pleur. Piém., p. 64, pl. 3, fig. 22. Piémont, Dertona.
- *1126. rustica, Bell., Mon. Pl. Piém., p. 28, pl. 1, fig. 17. Murex rustica, Brocchi. Piémont, Turin, Dertona.
- 1127. sinuata, Bellardi, Mon., p. 53, pl. 3, fig. 45. Dertona.
- 1128. Sismondai, Bell. et Mich., Sagg. oritt., p. 5, pl. 1, fig. 16, 17. P. granulosa, Bonelli. Piémont, Dertona.
- *1129. spinescens, Partsch, Bell., Mon., p. 67, pl. 3, fig. 8. Piémont, Turin; Autriche, Baden, Vienne.
- *1130. spiralis, Marcel de Serres, Bell., Mon. Pl. Piém., p. 52, pl. 3, fig. 6. P. incarnata, Bell. E. Sism., Syn. meth., p. 33. Piémont, Turin.
- 1131. sublævis, Bell., Monog., p. 75, pl. 4, fig. 3. Turin.
- *1132. subterebralis, Bellardi, p. 75, pl. 4, fig. 3. Dertona.
- *1133. turricula, Gratteloup. Murex turricula, Brocc., Conch. subap., p. 435, pl. 9, fig. 20. Var. Murex contiguus, Brocc. P. Stoffelsii, Nyst. P. obsoleta, Bonelli. Gratteloup, pl. 1, fig. 4. Turin, Dertona; Vienne; Bordeaux, Dax.
- *1134. turritelloides, Bell., Mon. Pl. Piém., p. 74, pl. 4, fig. 5. P. Renierii, Scacc. sec., Bell. E. Sism., Syn. meth., p. 34. Piémont.
- 1135. venusta, Bell., Monog., p. 72, pl. 4, fig. 6. Turin.
- *1136. suturalis, Bronn. Raphitoma gracilis, Bell., Monog., p. 106 (non Murex gracilis, Montag., Test., Br., pl. 15, fig. 5). P. suturalis, Bronn. Turin.
- 1137. harpula, Phill. Raphitoma harpula, Bell., Mon., p. 101. Murex harpula, Brocc., pl. 8, fig. 12. Fusus harpula, Bors. P. Philippi, Bell. et Mich., pl. Biv. Bell. Piémont, Dertona.
- 1138. hispidula, Jan. Raphitoma hispidula, Bell., Mon. Pl. Piém., p. 92, pl. 4, fig. 47. Piémont, Dertona.
- *1139. hypothetica, d'Orb., 1847. Raphitoma hypothetica, Bell., Mon. Pl. Piéni., p. 110, pl. 4, fig. 28. Piémont, Dertona.
- 1140. columnæ. Raphitoma columnæ, Bell., p. 44, pl. 1, fig. 20. Scacc. foss. di Crav. Bell., Mon. Pl. Piém., p. 100. Fusus costatus, P. pl. 11, fig. 33. Piémont, Dertona.
- *1141. subsemistriata, d'Orb., 1847. P. semistriata. Partsch (non Desh., 1830). Autriche, Baden.
- 1141'. brachyura, Partsch. Autriche, Gainfaren.
- 1142. subplicatella, d'Orb., 1847. Raphistoma plicatella, Bel-

lardi, Mon., p. 92, pl. 4, fig. 18 (non 27, n. 155). P. plicatilis, Jan., Sismonda, 1847, Syn. meth., p. 36. Piémont, Dertona.

*1143. scalaria, Jan. Raphitoma scalaria, Bellardi, Mon., p. 106. pl. 4, fig. 26. Sismonda, 1847, Syn. meth., p. 36. Piémont.

1144. subseptangula, d'Orb., 1847. Raphitoma septangulata, Bellardi, Monog., p. 99 (non M. septangulatus, Donov.). Piémont, Turin.

textilis, d'Orb., 1847. Raphitoma textilis, Bellardi, Mon., p. 105. Murex textilis, Brocc., pl. 8, fig. 14. Fusus textilis, Riss. Sismonda, 1847, Syn. meth., p. 36. Piémont.

1147. undatellum, Philippi, 1844, Beitr. zur Kenntniss, p. 24,

pl. 4, fig. 6. Allemagne, Cassel (Hesse).

1148. Leunisii, Philippi, 1844, Beitr., p. 56, pl. 4, fig. 7. Cassel. 1149. subsimplex, d'Orb., 1847. P. simplex, Philippi, 1844, Beitr, zur Kenntn., p. 57, pl. 4, fig. 8 (non Deshayes, 1830). Cassel (Hesse).

Hausmanni, Philippi, 1844, Beitr., p. 57, pl. 4, fig. 9. 1150.

Cassel.

1151. subdiscors, d'Orb., 1847. P. discors, Philippi, 1844, Beitr. zur Kenntn., p. 58, pl. 4, fig. 10 (non Sow., 1833). Cassel.

*1152. lunatum, Lea, 1843, Descrip. new. foss. tert., p. 43, pl. 37, fig. 93. Etats-Unis, Pétersburg, Virginia.

1153. rotifera, Conrad. États-Unis.

*1154. communis, Conrad. Etats-Unis.

parva, Conrad. États-Unis. 1155.

1156. dissimilis, Conrad. États-Unis.

"1157. limatula, Conrad. Etats-Unis 1158. Virginiana, Conrad. Etats-Unis.

1159. pyrenoides, Conrad. États-Unis.

1160. biscatenaria, Conrad. Etats-Unis.

inflata, Jan. Raphitoma inflata, Bellardi, Monog., p. 90. 1161. Dertona.

1162. prima, d'Orb., 1847. Borsonia prima, Bell., Mon. Pl. Piém.,

p. 83, pl. 4, fig. 13. Piémont, Turin.

1163. mitrula, Sow., Nyst., 1843, Coq. tert. de Belgiq., p. 528, pl. 44, fig. 3. Buccinum mitrula, Sow., 1822, Min. Conch., t. 4, p. 375, fig. 3, Calloo, Stuvvenberg; Angl., Ramsholt, Sutton (S.-Wood).

1164. subcanaliculata, Münst., Goldf., 1843, Petref., 3, p. 20

pl. 171, fig. 3, Vienne.

1165. granulato-cineta, Münst., Goldf., 1843, 3, p. 20, pl. 171, fig. 5. Enzersfeld, Vienne.

1166. subharpula, d'Orb., 1847. Fusus harpula, Dubois, 1831. Conch. foss., p. 31, pl. 1. fig. 47, 48. Dax; Volhynie, Szuskowie:

1167. subæqualis. Sow. in Darw., 1846, South. Amer., p. 257. pl. 4, fig. 52. He de Huafo, Chili.

'1168. turbinelloides, Sowerby in Darw., 1846, South. Amer., p. 258, pl. 4, fig. 53. Navidad Chili).

1169., pseudo-discors, d'Orb., 1817. P. discors, Sowerby in

- Loarw., 1846, South. Amer., p. 258, pl. 4, fig. 54 (non Sow., 1833). Navidad (Chili).
- 1170. tricaternaria, Conrad. États-Unis.
- 1171. inclinifera, Conrad. États-Unis.
- FUSUS. Bruguière, 1791.
- 1172. Moquinainus, Gratteloup, 1847, Conch. foss. Fusus, pl. 3, n. 24, fig. 21. France, Dax. St-Paul.
- 1173. suballigatus, d'Orb., 1847. F. alligatus, Gratteloup, 1847, Fus., pl. 3, n. 24, fig. 23 (non Lamarck). Dax, St-Paul.
- 1174. quinquedentatus, Gratteloup, 1847, Fus., pl. 3, n. 24, fig. 24. France, Dax, St-Paul.
- 1175. subiucisus, d'Orb., 1847. F. incisus, Gratteloup, 1847, Fus., pl. 3, n. 24, fig. 25 (non Lamarck). Dax, St Paul.
- 1176. cœlatus, Gratteloup, 1847, Fus., pl. 3, n. 24, fig. 26. Dax, St-Paul.
- *1177. sublavatus, d'Orb., 1847. F. lavatus, Gratteloup, 1847, Fus., pl. 3, n. 24, fig. 27 (non Sowerby). Dax, St-Paul, Bordeaux.
- 1178. fenestralis, Gratteloup, 1847, Fus., pl. 3, n. 24, fig. 28. Dax, St-Paul, Bordeaux.
- 1179. Gratteloupi, d'Orb., 1847. F. variabilis, Gratteloup, 1847, Fus., pl. 3, n. 24, fig. 29 (non Lam.). Dax, St-Paul, Bordeaux.
- 1180. echinatus, Brocc., Gratteloup, 1847, Fus., pl. 3, n. 24, fig. 30. Dax, St-Paul.
- 1181. nassatella, Gratteloup, 1847, Fus., pl. 3, n. 24, fig. 49. Dax, St-Paul.
- '1182. buccinoides, Bast., n. 49, Gratteloup, 1847, pl. 3 (n. 24), fig. 33, 34, 35. Dax, St-Paul, Bordeaux, Plaix, Touraine.
- 1183. submitræformis, d'Orb., 1847. F. mitræformis, Gratteloup, 4847, Fus., pl. 3 (n. 24), fig. 36, 37, 38 (non Murex mitræformis, Brocch., pl. 8, fig. 20). Dax, Saubrigues, Bordeaux.
- *1184. politus, Bronn, Gratteloup, 1847, Fus., pl. 3 (n. 24), fig. 39. Dax, Saubrigues; Autriche, Baden.
- 1185. Aturensis, Gratteloup, 1847, Fus., pl. 3 (n. 24), fig. 13. Dax, Saubrigues, St-Jean-de-Marsac.
- 1186. subrugosus, d'Orb., 1847. F. rugosus, Gratteloup, 1847. Fus., pl. 3 (n. 24), fig. 14 (non Lamarck, 1804). Dax, Saubrigues, St-Jean-de-Marsac.
- 1187. virgineus, Gratteloup, 1847, Fus., pl. 3 (n. 24), fig. 1, 2, 32. France, Dax, Saubrigues.
- *1188. sublignarius, d'Orb., 1847. F. lignarius, Gratteloup, 1847, Fus., pl. 3 (n. 24), fig. 3 (non Lam.). Murex cornus, Brocc., p. 426. Dax, Soustons; Piémont, Dertona.
- *1189. substromboides, d'Orb., 1847. Pyrula stromboides, Gratteloup, 1845, Pyr., pl. 2, fig. 3 (non n. 198). Dax, Saubrigues.
- 1190. nexilis, Gratteloup, 1847, Fus., pl. 5 (n. 24), fig. 15. Dax, St-Paul.
- 1191. oblongus, Gratteloup, 1847, Fus., pl. 3 (n. 24), fig. 16. Dax, St-Paul.
- 1192. diluvianus, Gratteloup, 1847, Fus., pl. 3 (n. 24), fig. 4. Dax? Bordeaux, Mérignac.

1103. cornutus, d'Orb., 1847. Pyrula melongena, Gratteloup, 1845, Pyrule, pl. 1, fig. 1-7; pl. 3, fig. 12-15 (non Lamarck). Myristica cornuta, Agassiz. Dax, St-Paul, Saubrigues, St-Jean-de-Marsac, Bordeaux: Piémont, Turin.

1194. Marcelli-Serresii, Gratteloup, 1847, Fus., pl. 2 (n. 23),

fig. 16. Dax, St-Paul.

1195. subsismondianus, d'Orb., 1847. F. Sismondianus, Grattel., 1847. Fus., pl. 2 (n. 23), fig. 5 (non Michelotti, 1846). Dax, St-Paul.

*1196. Lainei, d'Orb., 1847. Pyrula Lainei, Bast., pl. 7, fig. 8. Gratteloup. 1815, Pyr., pl. 1, fig. 2, 3, 8; pl. 2, fig. 2; pl. 3, fig. 13, 14. Miristica Lainei, Sismonda. Dax, St-Paul, Bordeaux; Piémont, Turin, Carry.

'1197. Jauberti, d'Oib., 1847. Pyrula Jauberti, Gratteloup, 1845, Pyrules, pl. 2, fig. 11, 12. Dax, Saubrigues, Salles, près Bordeaux. 1198. Audrei, d'Orb., 1847. Buccinum Andrei, Gratteloup, 1845.

Buccin., pl. 1, fig. 8. Dax, St-Paul.

1199. aduneus, Bronn, It. tert. geb., p. 40. Fusus intortus, Bors. (non Lam.). Sismonda, 1847, Syn. meth., p. 37. Turin, Dertona.

1201. armatus, Michelotti, Préc. faun. mioc., pl. 9, fig. 12. Sis-

monda, 1847, Syn. meth., p. 37. Turin.

1202. subarticulatus, d'Orb., 1847. F. articulatus, Michelotti, Préc. faun. miocr., pl. 9, fig. 21. Sismonda, 1847, Syn. meth., p. 37. (non Lam., 1822). Piémont, Dertona.

1203. fasciolarinus, Gratteloup, 1847, Fus., pl. 2 (n. 23), fig. 9.

Dax, St-Paul.

"1204. bilineatus, Partsch. Autriche, Baden.

1205. Zalbrukneri, Partsch. Autriche, Gainfaren.

1206. Stutzii, Partsch. Autriche, Gainfaren.

*1207. Basteroti, Partsch. Autriche. Enzersfeld.

1208. Hossii, Partsch. Autriche, Baden.

1210. Borsoni, Gené, Bellardi et Michelotti, Sagg. oritt., p. 18, pl. 2, fig. 8, 9. Sismonda, 1847, Syn. meth., p. 38. Turin.

1211. Bredai, Michelotti, Préc. faun. mioc., pl. 10, fig. 8. Sismonda, 1847, Syn. meth., p. 38. Piémont, Dertona.

1212. carcarensis, Michelotti, Préc. faun. mioc., pl. 16, fig. 21, 22. Sismonda, 1847, Syn. meth., p. 38. Piémont.

1213. cinctus, Bellardi et Michelotti, Sagg. oritt., p. 12, pl. 1,

fig. 5. Sismonda, 1847, Syn. meth., p. 38. Turin.

1214. crispus, Bors., Oritt. Piem., p. 71. Michelotti, Préc. faun. mioc., pl. 9, fig. 17, 18. Sismonda, 1847, Syn. meth., p. 38. Turin, Dertona.

1215. Genei, Michelotti, Préc. faun. mioc., pl. 9, fig. 45. Sismonda, 1847, Syn. meth., p. 38. Turin.

*1216. glomoides, Gené, Bellardi et Michelotti, Sagg. oritt., p. 22, pl. 2, fig. 6. Sismonda, 1847, Syn. meth., p. 38. Turin.

1217. glomus, Gené, Beilardi et Michelotti, Sagg. oritt., p. 21, pl. 2, fig. 2, 3. Sismonda, 1847, Syn. meth., p. 38. Dertona.

1218. inflatus, Bonelli. Murex inflatus, Brocc., Conch. subap., p. 412, pl. 9, fig. 6. Sismonda, 1847, Syn. meth., p. 38. Turin.

1219. intermedius, Michelotti, Sow., Mal. and conch. mag.,

- pl. 3, fig. 5, 6. Mich., Préc. faun. mioc., pl. 9, fig. 16. F. abbreviatus, Bonn. F. Agassizii, Bell. Sismonda, 1847, Syn. meth., p. 38. Turin.
- *1219'. Klipsteini, Michelotti, Préc. faun. mioc., pl. 10, fig. 2. F. longævus, Bors. (non Lam.). F. liynarius, Auct. ped. (non Lam.). Sismonda, 1847, Syn. meth., p. 38. Dertona.

*1220. Lachesis, E. Sismonda, 1847, Syn. meth., p. 38.

Fusus Syracusanus, Auct. Pedem. (non Lam.). Turin.

1221. Iamellosus, Borson, Oritt. Piem., p. 71, pl. 1, fig. 14. Michelotti, Préc. faun. mioc., pl. 9, fig. 14. Sismonda, 1847, Syn. meth., p. 38. Piémont, Dertona.

*1222. longiroster, Sismonda, 1847, Syn. meth., p. 38. Murex longiroster, Brocc., Conch. subap., p. 418, pl. 8, fig. 7. Piémont,

Dertona.

1223. maxillosus, Bonelli, Bell. et Mich., Sagg. oritt., p. 18, pl. 1, fig. 14. Sismonda, 1847, Syn. meth., p. 38. Turin.

- 1224. Michelini, E. Sismonda, 1847, Syn. meth., p. 33 et p. 38. Pleurotoma Michelini, Bell. et Mich., Préc. faun. mioc., pl. 17, fig. 7. Turin.
- *1225. mitræformis, Sismonda, 1847, Syn. meth., p. 38. Murex mitræformis, Brocchi, Conch. subap., p. 425, pl. 8, fig. 20. Turin.
- *1226. obesus, Michelotti, Préc. faun. mioc., pl. 10, fig. 17. E. Sismonda, 1847. Syn. méth., p. 36 et p. 38. Turin.
- *1227. orditus, Bellardi et Michelotti, Sagg. oritt., p. 16, pl. 1, fig. 18, 19. Sismonda, 1847, Syn. meth., p. 38. Turin.
- 1228. Philippii, Mich., Préc. faun mioc., pl. 9, fig. 20. Sismenda, 1847, Syn. meth., p. 38. Piémont, Dertona.
- *1229. pustulatus, Bellardi et Michelotti, Sagg. critt., p. 77, et p. 15, pl. 1, fig. 13. Sismonda, 1847, Syn. meth., p. 38. Turin.
- "1230. Renierii, Michelotti, Préc. faun. mioc., pl. 9, fig. 19. E. Sismonda, 1847, Syn. meth., p. 38. Turin.
- *1231. reticulatus, Bellardi et Michelotti, Sagg. oritt., p. 14, pl. 1, fig. 11. Sismonda, 1847, Syn. meth., p. 39. Turin.
- '1232. rostratus, Sismonda, 1847, Syn. meth., p. 39. Brocc., Conch. subap., p. 416, pl. 8, fig. 1. Murex rostratus, Oliv. Turin,
- Autriche, Gainfaren, Vienne.

 1233. semirugosus, Bellardi et Michelotti, Sagg. oritt., p. 13, pl. 1, fig. 13 Sismonda, 1847, Syn. meth., p. 39. Turin.
- 1234. Sismondai, Michelotti, Préc. faun. mioc., pl. 17, fig. 14. Sismonda, 1847, Syn. meth., p. 39. Turin.
- 1235. inconstans, Michelin, 1831, Mag. de zoolog., pl. 33. Bordeaux.
- 1236. cœlatus, Dujard., 1837, Mém. Soc. géol. de France, t. 2, p. 294, pl. 19, fig. 1. Touraine.
- *1237. pseudorugosus, d'Orb., 1847. F. rugosus, Sow., 1820, Min. Conch., t. 3, p. 131, pl. 274, fig. 8, 9. Murex rugosus, pl. 34, (non Lam., 1804). Angleterre, Suffolk, Essex; Allem., Cassel.

1238. striatus, Sow., 1813, Min. Conch., t. 5, p. 61, pl. 22. Angleterre, Suffolk; Allem., Cassel.

1239. Duboisianus, d'Orb., 1847. Ranella granifera, Dubois,

1831, Conch. foss., p. 31, pl. 1, fig. 50, 51 (non Lamarck). Podolie, Krzemienna.

1240. echinatus, Dubois, 1831, Conch. foss., p. 31, pl. 1, fig. 45,

46. France, Dax; Volhynie, Szuskowce.

1241. Peruvianus, d'Orb., 1847. Murez Peruvianus, Sow., 1823, Min. Conch., t. 5, p. 47, pl. 434, fig. 1. Angleterre, Suffolk.

1242. subsulcatus, d'Orb., 1847. Buccinum sulcatum, Sow., 1822, Min. Conch., t. 4, p. 103, pl. 375, fig. 2 (non Lam., 1804). Angleterre, Ramsholt.

1243. cancellatus, Sow., 1826, Min. Conch., t. 6, p. 45, pl. 525,

fig. 2. Angleterre, Suffolk.

1244. elegans, d'Orb., 1847. Buccinum elegans, Sow., 1824, Min. Conch., pl. 477, fig. 1, 2. Angleterre, Suffolk.

1245. mitrula, d'Orb., 1847. Buccinum mitrula, Sow., 1822, Min.

Conch., t. 4, p. 103, pl. 375, fig. 3. Angleterre, Ramsholt.

*1246. terebrinus, Bon., Beliardi et Michelotti, Sagg. Oritt., p. 49, pl. 2, fig. 4. Sismonda, 1847, Syn. meth., p. 39. Piémont, Dertona.

1247. exilis, Philippi, 1844, Beitræge zur Kenntn., p. 25, pl. 4, fig. 12. Cassel (Hesse).

1248. Schwarzenbergii, Philippi, 1844, Beitræge zur Kenntn., p. 59, pl. 4, fig. 15. Cassel (Hesse).

1249. elegantulus, Philippi, 1844, Beitræge zur Kenntn., p. 59,

pl. 4, fig. 16. Cassel (Hesse).

1250. Jung, d'Orb., 1847. Derselbe Jung, Philippi, 1844, Beitræge, p. 60, pl. 4, fig. 20. Cassel.

1251. Cheruscus, Philippi, 1844, Beitræge zur Kenntn., p. 59, pl. 4, fig. 2!. Cas el (Hesse).

*1252. anomalus, Lea, 1843, Descrip. new. foss. tert., p. 45, pl. 37, fig 96. États-Unis, Pétersburg, Virginia.

*1254. quadricostatus, Say. États-Unis. *1255. trossulus, Conrad. États-Unis.

1256. tetricus, Conrad. États-Unis.

*1257. Cleryanus, d'Orb., 1842, Paléont. de l'Amér. méridion., p. 117, pl. 12, fig. 6-9. Amér. mérid., Coquimbo (Chili).

*1258. Petitianus, d'Orb., 1842, Paléont. de l'Amér. mérid.,

p. 118, pl. 12, fig. 10. Amér. mérid., Coquimbo (Chili).

*1259. subcontrarius, d'Orb., 1847. F. contrarius, Sow., 1813, Min. Conch., 5, p. 63, fig. 23 (non Murex contrarius, Linn., 1789). F. contrarius, Nyst., pl. 41, fig. 1. (Il se distingue du contrarius par ses côtes). Belgique, Anvers; Auglieterre, Essex; Sicile, Palerme. 1260. parilis, Conrad. États-Unis.

1261. subrusticus, d'Orb., 1847. F. rusticus, Conrad (non Sow.,

1831). États-Unis.

*1262. subregularis?, d'Orb., 1847. F. regularis, Sowerby in Darwin, 1846, South. Amer., p. 253, pl. 4, fig. 55 (non Desh., 1824). Navidad (Chili).

1263. pyruliformis, Sowerby in Darw., 1846, South. Amer., p.258, pl. 4, fig. 56. Navidad (Chili).

1264. subreflexus, Sowerby in Darw., 1846, South. Amer., p. 259, pl. 4, fig. 57. Navidad (Chili).

- *1265. Noachinus, Sow. in Darw., 1846, South. Amer., p. 259, pl. 4, fig. 58, 59. San Julian (Patagonie).
- *1266. Patagonicus, Sow. in Darw., 1846, South. Amer., p. 259, pl. 4, fig. 60. Patagonie.
- 1267. granosus, Sow., 1837, Trans. geol. Soc. of London, 2°série, 5, p. 329, pl. 26, fig. 12. Indes, prov. de Cutch, Soomrow.
- 1268. læviusculus, Sow., 1837, Trans., p. 329, pl. 26, fig. 13. Soomrow.
- 1269. nodulosus, Sow., 1837, Trans., p. 329, pl. 26, fig. 14. Indes, Soomrow.
- TRICHOTROPIS, Broderip, 1829. Fulgur, Conrad (non Fulgur, Montfort, 1810). Ce sont des Fusus largement ombiliqués, à épiderme.
- *1270. coronatus, d'Orb., 1847. Fulgur id., Conrad, 1838, Foss. of the tert. form. couverture. États-Unis (Maryland), St-Mary's river.
- 1271. tuberculatus, d'Orb., 1847. Fulgur id., Conrad, 1838, Foss. of the tert. form. couverture. États-Unis (Maryland), Patuxent-river, Mary-County.
- 1272. carina, d'Orb., 1847. Fulgur carina, Say. Etats-Unis.
- 1273. canaliculatus, d'Orb., 1847. Fulgur canaliculatus, Say. États-Unis.
- 1274. incilis, d'Orb., 1847. Fulgur incilis, Conrad. États-Unis.
 1275. quadricostatus, d'Orb., 1847. Fulgur quadricostatus, Conrad. États-Unis, île de Wight (Virginie).
- PYRULA, Lamarck, 1801.
- *1276. clava, Bast., 1825, Bord., pl. 7, fig. 12. Gratteloup, 1845, Pyr., pl. 1, fig. 5, 6; pl. 2, fig. 4, 6, 16; pl. 3, fig. 7. Ficula clava, Sismonda. Dax, St-Paul, Bordeaux; Piémont, Turin.
- 1277. subclathrata, d'Orb., 1847. P. clathrata, Gratteloup, 1845, Pyr., pl. 1, fig. 10; pl. 3, fig. 6 (non Lamarck). Dax, St-Paul, Castetarbe; Allem., Cassel.
- 1278. subficoides, d'Orb., 1847. P. ficoides, Gratteloup, 1845, Pyr., pl. 2, fig. 15 (non Brocchi, 1814; non Lamarck, 1822). Dax, Saint-Jean-de-Marsac.
- *1279. condita, Brongn., 1823, Vicent., p. 75, pl. 6, fig. 4. Gratteloup, 1845, Pyr., pl. 2, fig. 8, 9; pl. 3, fig. 9, 10. Bast., n. 1. Ficula condita, Sismonda. Dax, St-Paul, Bordeaux; Piémont, Turin; Autriche, Enzersfeld.
- 1280. distans, Sow. in Darw., 1846, South. Amer., p. 259, pl. 4, fig. 61. Navidad (Chili).
- 1281. megacephala, Philippi, 1844, Foss. tert. du N.-E. de l'Allemagne, p. 26, pl. 4, fig. 18. Cassel.
- *1282. ficoides, d'Orb., 1847. Ficula ficoides, E. Sismonda, 1847, Syn. meth., p. 37. Bulla ficoides, Brocchi, 1814, Conch. subap., p. 280, pl. 1, fig. 5. Pyrula undata, Bronn. Piemont.
- PASCIOLARIA, Lamarck, 1801.
- 1283. clandestina, Gratt., 1847, Conch. foss. Fasciolaires, pl. 2, n. 23, fig. 3. Dax, St-Jean-de-Marsac.

1284, ornata, d'Orb., 1847. F. Valenciennesii, Gratt., 1847, Fasc., pl. 2, n. 23, fig. 4 (non Kiener). Dax, St-Paul, Berdeaux.

*1285. Burdigalensis, Bast., 1825, pl. 7, fig. 11. Grattel., 1847. Fasc., pl. 2, n. 23, fig. 6, 7, 8, 10, 11; pl. 3, fig. 8, 10, 11, 22. Dax. St-Paul.

1286. nassæformis, Gratt., 1847, Fasc., pl. 1, n. 22, fig. 6. Dax. St-Paul.

*1287. fusoides. Gratt., 1847. Fasc., pl. 4, n. 22, fig. 7. Dax. St-Paul.

1288. subnfra. d'Orb., 1847. F. Afra, Grattel., 1847, Fasc., pl. 1. n. 22, fig. 14 (non Lamarck). Dax, St-Paul.

1289. Michelottiana, Gratt., 1847, Fasc., pl. 2, n. 23, fig. 1. Dax, St-Paul.

1290. punctifera, Gratt., 1847, Fasc., pl. 1, n. 22, fig. 10. Dax, St-Paul.

1291. Tarbelliana, Gratt., 1847, Fasc., pl. 2, n. 23, fig. 14. Dax. Saubrigues, St-Jean-de-Marsac.

1292. fusus, Philippi, 1844, Foss. tert. du N.-E. de l'Allem., p. 25, pl. 4, fig. 14. Allem., Cassel.

1293. pusilla, Phil., 1844, Beitr. zur Kenntn., p. 59, pl. 4, fig 11. Cassel (Hesse).

*1294. Puschi, E. Sismonda, 1847, Synopsis methodica, p. 37. Fusus Polonica, Pusch, sec. Bell., et Mich., Sagg. oritt., p. 27, pl. 2, fig. 15. Lathira Puschi, Andrez. Turin; Autriche, Gainfaren.

1295. Taurina, Michelotti, Préc. faun. mioc., pl. 8, fig. 3-5. S.m., 1847, Syn. meth., p. 37. Turin.

1296. subtrapezium, d'Orb., 1847. F. trapezium, Sism., 1847. Syn. meth., p. 37 (non Lamarck). Piémont, Dertona.

1297. subcostata, d'Orb., 1847. F. costata, Bonelli, Sismonda, 1847, Syn. meth., p. 36 (non Defrance, 1820). Bellardi et Michelotti. Sagg. oritt., p. 27, pl. 2, fig. 16, 17. Turin.

1298. fusoiden, Michelotti, 1847, Préc. faun. mioc., pl. 16, fig. 20. Bellardi, 1847, Syn. meth., p. 36. Piémont, Dertona.

TURBINELLA, Lamarck, 1801.

*1299. Lynchii, Bast., 1825, pl. 7, fig. 10. Gratt., 1847, Conch. foss. Turbinelles, pl. 1, n. 22, fig. 8-13; pl. 2, fig. 2; Suppl., pl. 2, fig. 9. Dax, St-Paul; Piémont, Turin.

1300. subcraticulata, d'Orb., 1847. T. craticulata, Gratt., 1847. Turb., pl. 1, n. 22, fig. 9 (non Lamarck). Dax, St-Paul.

1301. multistriata, Gratt., 1847, Turb., pl. 1, n. 22, fig. 16.

Dax, St-Paul. 1302. heteroclita, Gratt., 1847, Turb., pl. 2, n. 23, fig. 12 bis. Dax, St-Paul.

1303. pleurotoma, Grattel., 1847, Turb., pl. 1, n. 22, fig. 5-11. Dax, St-Paul.

1304. Tritonina, Gratt., 1847, Turb., pl. 3, n. 24, fig. 17. Dax. Bordeaux, Mérignac.

1305. submuricata, d'Orb., 1847. T. muricata, Grattel., 1847, Turb., pl. 1, n. 22, fig. 1 (non Lamarck). Dax, St-Paul.

*1306. subpolygona, d'Orb., 1847. T. polygona, Grattel., 1847;

Turb., pl. 3, n. 24, fig. 9 (non Lamarck, 1822). Dax, Saint-Paul, Bordeaux.

1307. Basteroti, Bell. et Michelotti, Sagg. Oritt., p. 28. Turin.

1308. Bellardii, Michelotti, Préc. faun. mioc., pl. 8, fig. 2. Fasciolaria propinqua, Mich., pl. 8, fig. 4 (Specim. senil.). Piémont, Dertona.

1309. coarctata, Michelotti, Préc., pl. 17, fig. 4. Turin.

*1310. crassa, E. Sismonda, T. infundibulum, Auct. Pedem. (non Lamarck). Piémont, Turin.

1311. crassicostata, Michelotti, Préc. faun. mioc., pl. 8, fig. 6 (Ind. iun.). T. Allionii, Mich., l. c., pl. 8, fig. 1. Piémont, Dertona.

*1312. fusoiden, Bonelli, E. Sism., Syn. meth., p. 34. Fusus Bronni, Mich., Préc. faun. mioc., pl. 40, fig. 45. Piémont, Dertona.

1313. labellum, Bonelli, Bell, et Mich., Sagg. oritt., p. 30, pl. 2, fig. 18, 19. Piémont, Dertona.

1314. affinis? Sow., 1837, Trans. geol. Soc. of London, 2° série, 5, p. 329, pl. 26, fig. 22. Indes, prov. de Cutch, Soomrow.

MUBEX, Linné, 1758.

*1315. subbrandaris, d'Orb., 1847. M. brandaris, Gratteloup, 1847, Conch. foss. Murex, pl. 3, n. 31, fig. 1 (non Linné). Dax, St-Paul; Piémont, Turin.

1316. cancellaroides, Gratteloup, 1847, Mur., pl. 3, n. 31,

fig. 2. Dax, St-Paul.

*1317. spinicosta, Bronn, It. tert., p. 34. M. rectispina, Bonelli, Gratteloup, 1847, Mur., pl. 3, n. 31, fig. 3 a, b, 4. Michelotti, Mur., p. 43, n. 15. Dax, Saubrigues, St-Jean-de-Marsac; Piémont, Turin.

1318. subdecussatus, d'Orb., 1847. M. decussatus, Gratteloup, 1847. Mur., pl. 3, n. 3!, fig. 5 (non Gmelin, 1789). Dax, St-Paul.

1319. abbreviatus, Gratteloup, 1847, Mur., pl. 3, n. 31, fig. 6. Dax, St-Paul.

1320. subfrondosus, d'Orb., 1847. M. frondosus, Gratteloup, 1847, Mur., pl. 3, n. 31, fig. 7, 8 (non Lamarck, 1804). Dax, St-Paul.

1321. Bronuii, Gratteloup, 1847, Mur., pl. 2, n. 30, fig. 31. Dax, St-Paul:

*1322. Triton, d'Orb., 1847. M. Blainvillii, Gratteloup, 1847, Mur., pl. 2, n. 30, fig. 32 (non Payrodeau). Dax, Gaas, Lesbarritz, Bordeaux.

1323. subexiguus, d'Orb., 1847. M. exiguus, Gratteloup, 1847, Mur., pl. 2, n. 30, fig. 33 (non Dujardin). Dax, Gaas, Lesbarritz.

*1324. curvicosta, Gratteloup, 1847, Mur., pl. 2, n. 30, fig. 34. Dax, St-Paul, Bordeaux.

*1326. subtrunculus, d'Orb., 4847. M. trunculus, Gratteloup, 1847. Mur., pl. 2, n. 30, fig. 1, 8. Bronn, Leth., pl. 41, fig. 25 (non Linné). Dax, St-Paul, Bordeaux; Italie, Piémont, Turin, Dertona; Autriche, Gainfaren.

- Murey.
- 1322. Brongniartii, Gratteloup, 1847, Mur., pl. 2, n. 30, fig. 2, 4. Dax, St-Paul, Bordeaux.
- 1328. Beaumontii, Gratteloup, 1847, Mur., pl. 2, n. 30, fig. 3. Dax, St-Paul, Bordeaux.
- **1329. suberinaceus,** Bast., 1825, pl. 4, fig. 15. Gratteloup, 4847 **Mur.**, pl. 2, n. 30, fig. 5. Dax, St-Paul, Bordeaux.
- 1330. complicatus, Gratteloup, 1847, Mur., pl. 2, n. 30, fig. 6 Dax, Saubrigues.
- 1331. Delbosianus, Gratteloup, 1847, Mur., pl. 2, n. 30, fig. 7, 10. Dax? Bordeaux.
- *1332. Gratteloupi, d'Orb., 1847. M. tripteroides, Gratteloup, 1847, Mur, pl. 2, n. 30, fig. 9, 24; pl. 3, fig. 14 (non Lamarck, 1804). Dax, St-Paul, Bordeaux, Salles.
- 1833. rusticulus, d'Orb., 1847. Pyrula spirillus, Gratteloup, 1845, Pyr., pl. 3, fig. 1-5 (non Lamarck). Pyrula rusticula, Bast., 1825, Bord., pl. 7, fig. 9. Dax, St-Paul, Saubrigues; Piémont, Turin; Autriche, Vienne.
- 1834. suboblongus, d'Orb., 1847. M. oblongus, Gratteloup, 1847, Mur., pl. 3, n. 81, fig. 13 (non Brocchi, 1814). Dax, St-Paul.
- 1835. pseudo-fusifermis, d'Orb., 1847. Purpura fusiformis, Gratteloup, 1845, Purp., pl. 1, fig. 3, 4, 8 (non Gmel., 1789). Dax, St-Paul.
- *1336. Lassnignei, d'Otb., 1847. Purpura Lassaignei, Gratteloup, 1845, Purp., pl. 1, fig 5, 6, 7. Dax, St-Paul; Turin, Dertona.
- *1337. angulatus, d'Orb., 1847, Purpura angulata, Dujardin, pl. 19, fig. 4. Gratteloup, 1845, Purpura, pl. 1, fig. 9. Dax, St-Paul, Touraine.
- 1338. torulosus, d'Orb., 1847. Purpura torulosa, Gratteloup, 1845, Purpura, pl. 1, fig. 10, 11. France, Dax.
- 1339. pseudo-oblongus, d'Orb., 1847. Purpura oblonga, Gratteloup, 1845, Purpura, pl. 1, fig. 12 (non Brocchi, 1814). Dax, S'-Paul.
- *1340. subasperrimus, d'Orb., 1847. M. asperrimus, Gratteloup, 1847. Mur., pl. 3, n. 31, fig. 15. Mich., Mur., pl. 4, fig. 7 (non Lamarck). Dax, Saubrigues, Bordeaux; Turin, Piémont.
- **1341.** calcitrapoides, Gratteloup, 1847, Mur., pl. 3, n. 31, fig. 16, 20. Dax, St-Paul.
- *1342. subvitulinus, d'Orb., 1847. M. vitulinus, Gratteloup, 1847, Mur., pl. 3, n. 31, fig. 17, 18 (non Lamarck). Dax, St-Paul, Saubrigues, Bordeaux.
- **1343.** excisus, Gratteloup, 1847, Mur., pl. 3, n. 31, fig. 19. Dax, St-Paul.
- 1344. Aquitanicus, Gratteloup, 1847, Mur., pl. 3, n. 31, fig. 12. Dax, Saubrigues.
- 1345. granuliferus, Gratteloup, 1847, Mur., pl. 2, n. 30; fig. 17. Dax, Saubrigues.
- 1346. consobrinus, d'Orb., 1847. M. erinaceus, Gratteloup, 1847. Mur., pl. 2, n. 30, fig. 18 (non Linné). Dax, Gaas, Bordeaux; Promont, Turin.

- 1347. Dufrenoyi, Gratteloup, 1847, Mur., pl. 2, n. 30, fig. 19. Dax, St-Paul.
- 1348. trifascialis, Gratteloup, 1847, Mur., pl. 2, n. 30, fig. 20. Dax, St-Paul.
- *1349. submarginatus, d'Orb., 1847. Fusus marginatus, Dujard., 1837, Mém. Soc. géol. de France, t. ?, p. 294, pl. 19, fig. 3 (non Brocchi, 1814). Env. de Tours.
- *1350. subclathratus, d'Orb., 1847. Fusus clathratus, Dujard., 1837, Mém., t. 2, p. 294, pl. 20, fig. 6 (non Linné, 1767). Env. de

Tours.

- *1351. Turoneusis, Dujard., 1837, Mém., t. 2, p. 295, pl. 19, fig. 27. Env. de Tours.
- *1352. pseudo-exiguus, d'Orb., 1847. M. exiguus, Dujard., 1837, Mém., t. 2, p. 296, pl. 19, fig. 2 (non Broderip, 1832). Env. de Tours.
- *1353. 'rhombus, d'Orb., 1847. Fusus rhombus, Dujardin, 4837, Mém., t. 2, p. 294, pl. 19, fig. 7. Env. de Tours.
- 1354. Swainsoni, Mich., Mong. gen., Mur., p. 9. M. affinis, Eschw., E. Sismonda, 1847, Syn. meth., p. 37 et p. 40 (non Linné). Turin.
- *1355. Albertii, Michelotti, Monog. gen. Mur., p. 25, pl. 5, fig. 11, 12. E. Sismonda, 1847, Syn. meth., p. 38 et p. 40. Turin.
- 1356. alternicosta, Michelotti, Monog. gen. Mur., p. 19, pl. 5, fig. 4, 5. Préc. faun. mioc., pl. 11, fig. 6. Sismonda, 1847, Syn. meth., p. 40. Turin, Dertona.
- 1357. Becki, Michelotti, Préc. faun. mioc., pl. 11, fig. 10. M. elegans, Mich., Monog. gen. Mur., p. 15. Sismonda, 1847, Syn. meth., p. 40. Turin.
- *1358. bicaudatus, Borson, Oritt. Piem., p. 61, pl. 1, fig. 5. M. filosus, Gen., Bellardi et Michelotti, Sagg. oritt., p. 36, pl. 3, fig. 1, 2. Sismonda, 1847, Syn. meth., p. 40. Turin, Dertona.
- 1359. Bonelli, Michelotti, Préc. faun. mioc., pl. 11, fig. 2. Var., M. despect., Mich., l. c., fig. 5. Sismonda, 1847, Syn. meth., p. 40. Turin.
- 1360. Borsoni, Michelotti, Préc. faun. mioc., pl. 41, fig. 1. Sismonda, 1847, Synopsis methodica, p. 40. Turin.
- 1361. clavus, Michelotti, Monog. gen. Mur., p. 20, pl. 5, fig. 2, 3.
 E. Sismonda, 1847, Syn. meth., p. 38 et p. 40 (non Kiener).
 Turin.
- **1364.** funiculosus, Borson, Oritt. Piem., p. 58, pl. 1, fig. 2. *M. craticulatus*, Brocc., Var., p. 663, pl. 16, fig. 3. Sismonda, 1847, Syn. meth., p. 40. Piémont.
- 1365. fusulus, Brocc., Conch. subap., p. 409, pl. 8, fig. 9. Sismonda, 1847, Syn. meth., p. 40. Piémont.
- *1366. Genei, Bellardi et Michelotti, Sagg. oritt., p. 42, pl. 3, fig. 7, 8. Mich., Monog. gen. Mur., p. 21, pl. 5, fig. 1. Sismonda, 1847, Syn. meth., p. 41. Turin.
- *1367. graniferus, Michelotti, Monog. gen. Mur., p. 11. Préc. faun. mioc., pl. 11, fig. 8. Sismonda, 1847, Syn. meth., p. 41. Piémont, Dertona.

- 1368. hordeolus, Michelotti, Monog, gen. Mur., p. 26, pl. 5, fig. 9, 10. E. Sismonda, 1847, Syn. meth., p. 38 et p. 41. Turin.
- *1369. imbricatus, Brocchi, Conch. subap., p. 408, pl. 7, fig. 13. Sismonda, 1847, Syn. meth., p. 41. Turin; Autriche, Enzersfeld.
- **1370. Intercisus,** Michelotti, Monog. gen. Mur., p. 25, pl. 5, fig. 7, 8. Sismonda, 1847, Syn. meth., p. 41. Turin.
- *1371. labrosus, Bonelli, Bellardi et Michelotti, Sagg. oritt., p. 40, pl. 3, fig. 15, 16. Sismonda, 1847, Syn. meth., p. 41. Turin.
- *1372. latilabris, Bellardi et Michelotti, Sagg. oritt., p. 39, pl. 3, fig. 13, 14. Mich., Mon. gen. Mur., p. 8, pl. 1, fig. 8, 9. Sismonda, 1847. Syn. meth., p. 41. Piémont, Dertona.
- *1373. lingua-bovis, Bast., Coq. foss. Bord., p. 59, pl. 3, fig. 10.

 M. vitulinus, E. Sismonda, 1847, Syn. meth., p. 38 et 41 (non Lam.).

 France, Bordeaux; Piémont, Turin.
- 1374. misellus, Bonelli, E. Sismonda, 1847, Syn. meth., p. 38 et p. 41. Turin.
- 1375. subnodiferus, d'Orb., 1847. M. nodiferus, Michelotti, Monog. gen. Mur., p. 11. E. Sismonda, 1847, Syn. meth., p. 37 et p. 41 (non Costa, 1829). Turin.
- 1376. perfoliatus, Bonelli. Murex phyllopterus, Michelotti, Monog, gen. Mur., p. 7 (non Lamarck). Sismonda, 1847, Syn. meth., p. 41. Turin.
- *1377. polymorphus, Brocchi, Conch. subap., p. 415, pl. 8, fig. 4. Michelotti, Monog. gen. Mur., p. 12, pl. 2, fig. 4-7. Sismonda, 1847, Syn. meth., p. 41. Turin, Dertona.
- 1378. pyrulatus, Bonelli, Bellardi et Michelotti, Sagg. oritt. p. 39, pl. 2, fig. 10, 11. Sismonda, 1847, Syn. meth., p. 41. Turin.
- *1379. subrudis, Borson, Oritt. Piem., p. 62, pl. 1, fig. 6. E. Sismonda, 1847, Syn. meth., p. 37 et p. 41. Turin.
- 1380. Sedgwichi, Michelotti, Monog. gen. Mur., p. 15, pl. 4, fig. 1, 2. Préc. faun. mioc., pl. 12, fig. 1, Sismonda, 1847, Syn. meth., p. 41. Turin.
- 1381. Sowerbyi, Michelotti, Mon. gen. Mur., p. 8, pl. 1, fig. 14, 15. M. phyllopterus, E. Sismonda, 1847, Syn. meth., p. 37 et p. 41 (non Lamarck). Turin.
- 1382. striæformis, Michelotti, Préc. faun. mioc., pl. 11, fig. 7. Mon. gen. Mur., p. 18 et p. 41. Piément, Turin.
- 1383. Taurinensis, Michelotti, Monog. gen. Mur., p. 15, pl. 4, fig. 8, 9. Préc. faun. mioc., pl. 12, fig. 2. Sismonda, 1847, Syn. meth., p. 41. Turin.
- *1384. varicosissimus, Bonelli, Michelotti, Monog. gen. Mur., p. 9, pl. 5, fig. 13, 14. Sismonda, 1817, Syn. meth., p. 42. Piémont, Dertona.
- 1385. capito, Philippi, 1844, Beitr. zur Kenntn., p. 60, pl. 4, flg. 19. Allemagne, Cassel (Hesse).
- *1386. tortuosus, Sow., Nyst., 1843, Coq. tert. de Belg., p. 545, pl. 44, fig. 14. Sow., 1823, Min. Conch., t. 5, p. 48, pl. 434, fig. 2. Belgique, Calloo, Stuyvenberg, Anvers; Angleterre, Suffolk; Volhynie, Zuckowie: Podolie, Warowie.
- 1387. subinerassatus, d'Orb., 1847. M. incrassatus, Sow., Nyst.,

76 Murex.

1843, Belgiq., p. 548, pl. 43, fig. 2 (non Gmel., 1789). Belgique, Calloo, Stuyvenberg; Angl., Norfolk, Suffolk, Sutton.

1388. alveolatus, Sow., 1823, Min. Conch., t. 5, p. 9, pl. 411, fig. 2. Nyst., 1843, Belgique, p. 547, pl. 43, fig. 1. Belgique, Anvers, Calloo, Stuyvenberg; Angl., Norfolk, Suffolk, Walton Naze.

1389. subcorneus, d'Orb., 1847. M. corneus, Sow., 1813, Min. Conch., t. 1, p. 79, pl. 35, fig. 1 (non Linné, 1767) Angl., Holywells,

Walton, Aldborough, Suffolk.

1390. subrugosus, d'Orb., 1847. M. rugosus, Sow., 1818, Min. Conch., t -2, p. 225, pl. 499, fig. 1, 2 (non Linné, 1767). Angl., env. de Malden. Plumsted.

1391. costellifer, Sow., 1818, Min. Conch., t. 2, p. 225, pl. 199, fig. 3. Angl., env. de Malden.

1392. echinatus, Sow., 1818, Min. Conch., t. 2, p. 225, pl. 199,

fig. 4. Angleterre, Malden.

1393. vaginatus, de Crist. et Jan., Philippi, 1844, Foss. tert. du N.-E. de l'Allemagne, p. 26. S. Ph. Enum., p. 211, pl. 11, fig. 27. Cassel (Hesse).

1393'. subhexagonus, d'Orb., 1847. M. hexagonus, Sow., 1837, Trans. geol. Soc. of London, 2e série, 5, p. 329, pl. 26, fig. 15 (non Chemnitz, 1788). Indes, prov. de Cutch. Soomrow.

1394. tetragenus, d'Orb., 1847. Buccinum tetragonum, Sow., 1823, Min. Conch., t. 5, p. 13, pl. 414, fig. 1. Angleterre, Suffolk.

1395. umbrifer. Conrad. États-Unis.

TIPHIS, Montfort, 1810.

*1396. fistulosus, Gratt., 1832. Murex fistulosus, Gratteloup, 1847, Couch. foss. Murex, pl. 2, n. 30, fig. 12. Brocc., 1814, Subap., pl. 7, fig. 12. Dax, Gaas, Lesbarritz, Bordeaux; Piémont, Turin.

*1397. horridus, d'Orb., 1847. Murex horridus, Brocc., 1814, pl. 7, fig. 17. Gratteloup, 1847, Mur., pl. 2, n. 30, fig 21. Dax, Sau-

brigues; Piémont, Turin.

*1398. subtubifer, d'Orb., 1847. Murex tubifer, Gratteloup, 1847, Mur., pl. 2, n. 30, fig. 23 (non tubifer, Lam., 1804). Dax, Bordeaux; Autriche, Baden.

1399. simplex, Philippi, 1844, Foss. tert. du N.-E. de l'Allem., p. 26, pl. 4, fig. 22. Cassel (Hesse).

1401. acuticosta, Conrard. États-Unis.

RANELLA, Lamarck.

*1402. marginata, Defrance, 1826. R. lævigata, Lam., Gratteloup, 1847, Conch. foss. Ranelles, pl. 1, n. 29, fig. 1, 2, 3, 5. Buccinum marginatum, Brocc., pl. 4, fig. 17. Dax, St-Paul, Saubrigues, Bordeaux; Piémont, Turin.

1403. subgranulata, d'Orb., 1847. R. granulata, Gratteloup, 1847, Ran., pl. 1, n. 29, fig. 4 (non Lam.). Dax, Saint-Paul, Bor-

deaux.

1404. Gratteloupi, d'Orb., 1847. R. semi-granosa, Gratteloup, 1847, Ran., pl. 1, n. 29, fig. 6 (non Lam.). Dax, St-Jean-de-Marsac, Bordeaux.

1405. subtuberosa, d'Orb., 4847. R. tuberosa, Gratteloup, 1847,

Ran., pl. 1, n. 29, fig. 7 (non vivante). Dax, St-Paul, Bordeaux. *1406. reticularis?, Desh., in Lam., 9, p. 540. Ranella gigantea, Gratteloup, 1847, Ran., pl. 1, n. 29, fig. 8 (non Lam.). Dax, Saubrigues: Piémont, Turin.

1407. cancellata, Gratteloup, 1847, Ran., pl. 1, n. 29, fig. 9;

pl. 2, fig. 15. Dax, St-Paul.

1408. subranina, d'Orb., 1847. R. ranina, Gratteloup, 1847, Ran., pl. 2, n. 30, fig. 13 (non Lamarck). Dax, Saubrigues.

'1409. scrobiculata, Gratteloup, 1847, Ran.; pl. 2, n. 30, fig. 14. R. scrobiculata, Bast., pl. 4, tig. 6 (non Kiener). Dax, St-Paul.

- *1410. subpygmæa, d'Orb., 1847. R. pygmæa, Gratteloup, 1847. Ran., pl. 2, n. 30, fig. 16 (non Lamarck). Dax, Gaas, Lesbarritz, Bordeaux.
- 1411. subanceps, d'Orb., 1847. R. anceps, Gratteloup, 1847, Ran., pl. 2, n. 30, fig. 28, 30 (non Lamarck). Dax, Gaas, Lesbarritz.
- **1412.** subgranifera, d'Orb., 1847. R. granifera, Gratteloup, 1847, Ran. Suppl., pl. 1, n. 46, fig. 2 (non Lamarck). Dax, Sau-. brigues.
- 1413. subbufo, d'Orb., 1847. R. bufo, Sow., 1837, Trans. geol. Soc. of London, 2e série, 5, p. 329 (non Lamarck), pl. 26, fig. 16. Indes, prov. de Cutch, Soomrow.

1414. Deshayesi, Michelotti, Préc. faun. mioc., pl. 16, fig. 24.

Sismonda, 1847, Syn. meth., p. 39. Turin.

1415. elongata, Bellardi et Michelotti, Sagg. oritt., p. 32, pl. 2, fig. 12. Sismonda, 1847, Syn. meth., p. 39. Turin.

1416. Michaudi, Michelotti, Préc. faun. mioc., pl. 10, fig. 14.

Sismonda, 1847, Syn. meth., p. 40. Piémont, Dertona.

- *1417. subspinosa, d'Orb., 1847. R. spinosa, Bellardi et Michelotti, Sagg. oritt., p. 32 (non Lam., Kien. Icon., pl. 5). Michelotti, Préc., pl. 10, fig. 3. Sismonda, 1847, Syn. meth., p. 40. Piémont. Turin.
- *1418. pseudo-tuberosa, d'Orb., 1847. R. tuberosa, Bon., E. Sismonda, 1847, Syn. meth., p. 37 et p. 40 (non Gratteloup). Turin.

TRITON, Montfort, 1810.

- 1419. Tarbellianum, Gratteloup, 1847, Conch. foss. Tritons. pl. 1, n. 29, fig. 11, 14. T. gibbosum, Bonelli. T. obliquatum, Bellardi. Dax, St-Jean-de-Marsac; Piémont, Turin.
- 1420. subclathratum, d'Orb., 1847. T. clathratum, Gratteloup, 1847, Trit., pl. 1, n. 29, fig. 12 (non Lamarck). Dax, Gaas, Lesbarritz, St-Paul, midi de la France.

1421. subspinosum, Gratteloup, 1847, Trit., pl. 1, n. 29, fig. 13. Dax, St-Paul.

- *1422. dollare, Brong., 1823, Vicentin, pl. 6, fig. 5. Gratteloup. 1847, Trit., pl. 1, n. 29, fig. 16. Murex doliare, Brocc., n. 13. Dax, St-Paul; Piémont, Turin.
 - 1423. ventricosum, Gratteloup, 1847, Trit., pl. 1, n. 29, fig. 17. Dax, St-Paul.
- 1424. subcorrugatum, d'Orb., 1847. T. corrugatum, Gratteloup,

1847, Trit., pl. 1, n. 29, fig. 18,19 (non Lamarck). Dax, St-Paul, Bordeaux; Autriche, Steinabrunn.

1425. subcolubrinum, d'Orb., 1847. T. colubrinum, Gratteloup, 1847, Trit., pl. 1, n. 29, fig. 21 (non Murex colubrinus, Brocc., pl. 9, fig. 9), Dax, St-Paul.

1426. subranelloides, d'Orb., 1847. T. ranelloides, Gratteloup. 1847, Trit., pl. 1, n. 29, fig. 22 (non Reever, 1844), Dax, Saubrigues.

1427. Tritonium, d'Orb., 1847. Murex Tritonium, Gratteloup. 1847, Mur., pl. 1, n. 29, fig. 23. Dax (Landes).

1428. Apenninicum, Sassi, Gior. lig., 1827. Michelotti, Préc. faun. mioc., pl. 19, fig. 10, 12. Bronn. Triton nodulosum, Borsd., Sismonda, 1847, Syn. meth., p. 39. Turin, Dertona: Autriche, Steinabrunn, Baden.

1429. heptagonum, Defrance. Murex heptagonum, Brocc., Conch. subap., p. 104, pl. 9, fig. 2. Sismonda, 1847, Syn. meth., p. 39. Piémont, Turio, Dertona.

*1430. intermedium, Defrance. Murex intermedius. Brocc., Conch. subap., p. 400, pl. 7, fig. 10. Sismonda, 1847, Syn. meth., p. 39. Piémont, Turin.

1431. miocenicum, Michelotti. Triton maculosum, Bellardi et Mich., Sagg. oritt., p. 34 (non Lamarck). Sismonda, 1847, Syn. meth., p. 39. Piémont, Turin.

1432. parvulum, Michelotti, Préc. faun. mioc., pl. 17, fig. 10. Sismonda, 1847, Syn. meth., p. 39. Piémont, Turin.

1433. ranelliforme, E. Sismonda, 1847, Syn. meth., p. 39. Atti congr. Nap. Triton variegatum, Auct. Ped. (non Lamarck). Piémont, Turin.

*1434. tortuosum, E. Sismonda, 1847, Svn. meth., p. 39. Philipp., 1844, pl. 4, fig. 24. Murex tortuosum, Bors., Oritt. Piem., p. 60. pl. 1, fig. 4. Trit. personatum, Marcel, de Serres. T. anus, Auct. Ped. (non Lam.). Piémont, Turin; Hesse, Cassel.

1435. subvespaceum, d'Orb., 1847. T. respaceum? Gratteloup. 1847, Tritons, pl. 1, n. 29, fig. 15 (non Lamarck), Dax, St-Paul,

1436. subnodularium, d'O.b., 1847. T. nodularium, Gratteloup. 1847, Trit., pl. 2, n. 30, fig. 25 (non Lam., 1804), Dax. St-Paul. Bordeaux.

1437. sublavatum, d'Orb., 1847. Murex sublavatus, Bast., pl. 3, fig. 23. Gratteloup, 1847, Mur., pl. 2, n. 30, fig. 11. Dax, Saint-Paul.

1438. subrugosum, d'Orb., 1847. T. rugosum, Philippi, 1844, Foss, tert. du N.-E. de l'Allemagne, p. 27, pl.-4, fig. 25 (non Schumacher, 1817). Cassel (Hesse).

*1439. verruculosum, Sowerby in Darw., 1846, South. Amer.. p. 260, pl 4, fig. 63. Navidad (Chili).

1440. leucostomoides, Sowerby in Darw., 1846, South. Amer., p. 260, pl. 4, fig. 64 He d'Huafo (Chili).

1441. clegans, d'Orb., 1847. Buccinum elegans, Sow, 1824, Min. Conch., t. 5, p. 121, pl. 477, fig. 1. Angleterre, Suffolk.

MONOCEROS, Lamarck, 1809.

- 1442. monacanthos, Bronn., It. Tert. Geb., p. 26. Buceinum monacanthos, Brocc., pl. 4, fig. 12. Piémont.
- 1443. ambiguus, Sowerby in Darw., 1846. South. Amer., p. 261, pl. 4, fig. 66, 67. Amer. merid., Coquimbo, Chili.
- *1444. Blainvillet, d'Orb., 1842, Paléont de l'Amér. mérid., p. 116, pl. 6, fig. 18, 19. Amér. mér., Pérou.
- 1445. cepa, d'Orb., 1847. Gastridium cepa, Sowerby in Darw., 1846, South. Amer., p. 261, pl. 4, fig. 68, 69. Amér. mér., Navidad, Chili.
- PURPURA, Bruguière, 1791.
- 1446. antiqua, d'Orb., 1847. Magilus antiquus, Gratteloup, 1847, Conch. foss. Suppl., pl. 3, n. 48, fig. 17 a, b. Dax, St-Paul.
- 1447. planaxoides, d'Orb., 1817. Magilus planaxoides, Gratte-loup, 1847, Suppl., pl. 3, n. 48, fig. 18. Dax, St-Paul.
- *1448. subtextilosa, d'Orb., 1847. P. textilosa, Gratteloup, 1845, pl. 1, fig. 20 (non Lamarck). Dax, St-Paul, Cabanes.
- 1449. pleurotomoides, Gratteloup, 1845, Purp., pl. 1, fig. 1, 2. Dax, St-Paul.
- 1450. scabriuscula, Gratteloup, 1845, Purp., pl. 1, fig. 19. Dax, St-Paul. Cabanes.
- *1451. angulata, Dujard., 1837, Mém. Soc. géol. de France, t. 2, p. 297, pl. 19, fig. 4. Touraine.
- *1452. exsculpta, Dujard., 1837, id., 2, p. 297, pl. 19, fig. 8. Touraine.
- *1453. intexta, d'Orb., 1847. Buccinum intextum, Dujard., 1837, Mém., p. 298, pl. 20, fig. 9. Touraine.
- 1454. incrassata, d'Orb., 1847. Buccinum incrassatum, Sow., 1823, Min. Conch., t. 5, p. 43, pl. 414, fig. 2. Angleterre, Suffolk.
- 1455. erispata, d'Orb., 1847. Buccinum crispatum, Sow., 1823, Min. Conch., t. 5, p. 12, pl. 413, fig. 1. Angl., Suffolk.
- *1456. Martinii, Mathéron, 18i3, Catal., p. 251, pl. 40, fig. 12, 13. Carry (Bouches-du-Rhône).
- 1457. Cyclopum, Phil. Enum., Moll. Sic., 1, p. 219, pl. 11, fig. 26. Piémont, Turin.
- 1458. subfusiformis, d'Orb., 1848. P. fusiformis, Michelotti, Préc. faun. mioc., pl. 16, fig. 17 (non Blainv., 1831). P. rugosa, E. Sism., Syn. meth., p. 39 (non Sow.). Turin.
- *1459. neglecta, Michelotti, Préc. faun. mioc., pl. 10, fig. 5. Dertona.
- *1460. striolata, Bronn., It. Tert. Geb., p. 26. Olim. P. hama-stoma, Auct. Ped. (non Lamarck). Turin, Dertona.
- '1461. exilis, Partsch. Autriche, Gainfaren, Vienne.
- SISTRUM, Montfort, 1810. Ricinula, Lamarck, 1819.
- 1462. subasperum, d'Orb., 1847. Ricinula aspera, Gratteloup, 1845, Conch. foss. Ric., pl. 1, fig. 14 (non Lamarck). Dax, Saint-Paul.
- *1463. calcaratum, d'Orb., 1847. Ricinula calcarata, Gratteloup, 1832, 1845, pl. 1, fig. 15, 18. Purpura plicata, Bell. et Mich., Sagg., pl. 5, fig. 6, 7. Dax, St-Paul, Cabanes; Piémont, Turin.

*1464. Gratteloupi, d'Orb., 1847. Ricinula morus, Gratteloup. 1845, pl. 1, fig. 16, 17 (non Lam.). Dax, St-Paul, Cabanes.

CERITHIUM, Adanson, 1757. Vov. t. 1, p. 196,

*1465. subcinctum, d'Orb., 1847. C. cinctum, Bast., n. 6. Gratteloup, 1847, Conch. foss. Cerith., pl. 2, n. 18, fig. 16 (non Lam., 1804). Dax, Gaas, Bordeaux; Autriche, Gaumersdorf.

1466. Raulini, Gratteloup, 1847, Cerith., pl. 2, n. 18, fig. 17.

Dax, Saint-Paul.

- *1467. subplicatum, d'Orb., 1847. C. plicatum, Gratteloup, 1847, Cerith., pl. 2, n. 18, fig. 19 (non Brug., 1789). Dax, St-Paul, Bordeaux.
- '1468. subcorrugatum, d'Orb., 1847. C. corrugatum, Gratteloup. 1847, pl. 2, n. 18, fig. 20 (non Brong., 1823), Dax, St-Paul, Bordeaux : Piémont, Dertona.
- 1469. subgranosum, Gratteloup, 1847, Cerith., pl. 2, n. 18. fig. 6 (non semigranulosum, Lam., exclus. Syn.). Dax, St-Paul, Bor-
- 1470. pseudo-tiara, d'Orb., 1847. C. tiara, Gratteloup, 1847. Cerith., pl. 2, n. 18, fig. 7, 9 (non Lam., 1804). Dax, St-Paul, Bor-
- * 1471. pictum, Bast., 1825, pl. 3, fig. 6. Gratteloup, 1847, Cerith... pl. 2, n. 18, fig. 8, C. baccatum, Dubois, 1831, pl. 2, fig. 15-17, Dax, St-Paul, Bordeaux; Podolie; Autriche, Gaumersdorf.
- 1472. Burdigalium, d'Orb., 1847. C. diaboli, Gratteloup, 1847. Cerith., pl. 2, n. 18, fig. 10 (non Brong., 1823). Dax, Gaas, Bordeaux.
- 1473. pupæforme, Bast., 1825, Bord., pl. 3, fig. 18. Gratteloup. 1847, Cerith., pl. 2, n. 18, fig. 11. Dax, St-Paul.
- 1474. subangulosum, d'Orb., 1847. C. angulosum, Bast., 1825. n. 13, Gratteloup, 1847, Cerith., pl. 1, n. 17, fig. 3 (non Lam., 1804). Dax, Gaas, Lesbarritz, Bordeaux.
- *1475. Charpentieri, Bast., 1825, Bord., pl. 3, fig. 3. Gratteloup. 1847, Cerith., pl. 1, n. 17, fig. 5. Turritella ornata, Mich., Revist. Dax, Gaas, Bordeaux; Piémont, Dertona.
- 1476. pseudo-lamellosum, d'Orb., 1847. C. lamellosum, Bast. 1825. n. 12. Gratteloup, 1847, Cerith., pl. 1, n. 17, fig. 6 (non Lam., 1804), Dax, St-Paul, Bordeaux.
- 1477. intortum, Gratteloup, 1847, Cerith., pl. 1, n. 17, fig. 7. Dax, St-Jean-de-Marsac.
- 1478. fallax, Gratteloup, 1847, Cerith., pl. 1, n. 17, fig. 9. Dax. St-Paul.
- *1429. salmo, Bast., 1825. Bord., pl. 3, fig. 1. Gratteloup, 1847. Cerith., pl. 1, n. 17, fig. 10, 21, 25. Dax, Saint-Paul, Saubrigues. Bordeaux ...
- 1480. pseudo-obeliscum, Gratteloup, 1847, Cerith., pl. 1, n. 17. fig. 12. Dax, St-Paul, Bordeaux.
- *1481. calculosum, Bast., 1825, pl. 3, fig. 5. Gratteloup, 1847. Cerith., pl. 1, n. 17, fig. 27. Dax, St-Paul, Bordeaux.
- *1482. papaveraceum, Bast., 1825, Gratteloup, 1847, Cerith.. pl. 1, n. 17, fig. 28. Dax, St-Paul.

- 1483. pseudo-turritella, d'Orb., 1847. C. turritella, Gratteloup, 1847, Gerith., pl. 1, n. 17, fig. 29 (non Sow., 1830). Dax, Saint-Paul.
- 1484. bidentatum, Defrance, Gratteloup, 1847, Cerith., pl. 1, n. 17, fig. 15; Suppl., pl. 3, fig. 1. Dax, St-Paul, Bordeaux.
- 1485. muricinum, Gratteloup, 1847, Cerith., pl. 1, n. 17, fig. 16. Dax, St-Paul.
- 1486. subclavatulatum, d'Orb., 1847. C. clavatulatum, Grattel., 1847. Cerith., pl. 1, n. 17, fig. 17 (non Lamarck). Dax, St-Paul.
- 1487. subalucoides, d'Orb., 1847. C. alucoides, Grattel., 1847. Cerith., pl. 1, n. 17, fig. 22 (non Murex alucoides, Brocchi, 1814). Dax, St-Paul.
- 1488. subinterruptum, d'Orb., 1847. C. interruptum, Grattel., 1847, Cerith., pl. 1, n. 17, fig. 23 (non Lamarck). Dax, St-Paul.
- *1489. Gratteloupi, d'Orb., 1847. C. baccatum, Grattel., 1847. Cerith., Suppl., pl. 3, n. 48, fig. 11 (non Defrance, Brongniart, 1823). Dax, St-Paul, Bordeaux.
- **1490.** pseudo-tiarella, d'Orb., 1847. *C. tiarella*, Gratt., 1847, Cerith., pl. 2, n. 18, fig. 23, 24 (non Deshayes, 1828). Dax, St-Paul.
- 1491. subampullosum, d'Orb., 1847. C. ampullosum, Gratteloup, 1847, Cerith., pl. 2, n. 18, fig. 2 (non Brongn., 1823). Dax, Saint-Paul.
- 1492. subnodulosum, d'Orb., 1847. C. nodulosum, Gratt., 1847, Cerith., Suppl., pl. 1, n. 46, fig. 13 (non Lamarck). Dax? Caneux, près de Mont-de-Marsan.
- '1493. scabrum, Olivi, Gratteloup, 1847, Cerith., pl. 2, n. 18, fig. 29. Murex scaber, Brocchi, pl. 9, fig. 17 (non Lamarck). Dax, St-Paul, Bordeaux; Piémont.
- *1494. inconstans, Bast., 1825, pl. 3, fig. 19. Gratt., 1847, Cer., pl. 1, n. 17, fig. 19. Dax, St-Paul, Bordeaux.
- 1495. subgeminatum, d'Orb., 1847. C. geminatum, Gratteloup, 1847, Cerith., pl. 2, n. 18, fig. 13, 28 (non Sow., 1816). Dax, Saint-Paul.
- 1496. Collegnii, Gratt., 1847, Cerith., pl. 2, n. 18, fig. 14. Dax, St-Paul.
- 1497. Basterotinum, Gratt., 1847, Cerith., pl. 1, n. 17, fig. 13. Dax, St-Paul.
- *1498. Serresii, d'Orb., 1847. C. marginatum, Marcel de Serr. (non Brug., 1790). C. margaritaceum, Gratteloup, 1847, Cerith., Suppl., pl. 3, n. 48, fig. 7; Cerith., pl. 1, fig. 2, 4 (non Brongn.). Dax, St-Paul, Caneux, Bordeaux.
- *1499. bicinetum, Brocchi, Conch. subap., p. 446, pl. 9, fig. 13. C. litteratum, E. Sism., Syn. meth., p. 32 (non Bruguière). Piémont, Dertona.
- **1500.** pseudo-elongatum, d'Orb., 1847. *C. elongatum*, Mich., Préc. Faun. mioc., pl. 16. fig. 16 (non Ziet., 1830). Turin.
- *1501. fimbriatum, Mich., Préc. faun. mioc., pl. 16, fig. 23. C. Rochettæ, Bell., E. Sism., Syn. meth., p. 32. Dertona.
- 1502. Genei, Bell. et Mich., Sagg. oritt., p. 45, pl. 4, fig. 5, 6. Dertona.

'1503. granulinum, Bon., Bell. et Mich., Sagg. oritt., p. 46, pl. 3, fig. 9, 10. Turin, Dertona.

1504. pseudo-marginatum, d'Orb., 4847. C. marginatum, Brocchi, Conch. subap., p. 440 (non Bruguière, 4790). Piémont, Dertona.

*1505. Taurinum, Bell. et Mich., Sagg. oritt., p. 47, pl. 3, fig. 20, 21. Piémont, Turin.

*1507. Zeuschneri, Pusch, Polens Paleont. Autriche, Gainfaren; Pologne.

1508. sinistratum, Nyst., 1843, Coq. têrt. de Belg., p. 541, pl. 42, fig. 10. Belgique, Anvers.

1510. trilineatum, Philippi, 1844, Foss. tert. du N.-E. de l'Allemagne, p. 23; Enum., p. 195, pl. 11, fig. 13. Cassel.

1511. funiculatum? Sow., Nyst., 1843, Coq. tert. de Belgique, p. 539, pl. 42, fig. 8, Sow., 1816, Min. Conch., t. 2, p. 107, pl. 147, fig. 1, 2. Belgique, Calloo, Stuyvenberg, Anvers; Angleterre, Plumstead.

1512. suffarcinatum, Münst., Goldf., 1843, Petref., 3, p. 36, pl. 474, fig. 10. Neustadt.

1513. Kefersteinii, Goldf., 1843, Petr., 3, p. 36, pl. 174, fig. 11. Neustadt.

1514. Hæninghausii, Keferst., Goldf., 1843, Petref., 3, p. 36, pl. 174, fig. 12. Neustadt.

1515. millegranum, Münst., Goldf., 1843, Petref., 3, p. 36, pl. 174, fig. 13. Tyrol.

1516. lævissimum, Schl., Goldf., 1843, Petref., 3, p. 39, pl. 175, fig. 3. Wienheim.

1517. subcrenatum, d'Orb., 1847. *C. crenatum*, Goldfuss, 1843, Petref., 3, p. 35, pl. 174, fig. 6 (non Brocchi, 1814). Gosau-Thal.

1518. crithea, d'Orb., 1847. *C. conicum*, Goldf., 1843, Petref., 3, p. 35, pl. 174, fig. 7 (non Blainville, 1827). Gosau-Thal.

1519. pulchellum, Sow., 1831, Trans. geol. Soc. of London, 2° série, t. 3, pl. 39, fig. 10. Lower Styria.

1520. lineolatum, Sowerby, 1831, Trans., pl. 39, fig. 11. Lower Styria.

1521. diajunctum, Sowerby, 1831, Trans., pl. 39, fig. 12. Lower Styria.

1522. turritella, Sowerby, 1831, Trans., pl. 39, fig. 13. Styric, Radhersberg.

*1523. Menestrieri, d'Orb., 1847. Pal. du Voyage de M. Hommaire, p. 467, pl. 4, fig. 6. C. plicatum, Dubois, 1831 (non Bruguière, 1789). Bessarabie, Kichinev; Volhynie, Biasozurka; Podolie, Krzemienna.

*1524. Taithoutii, d'Orb., 1844, Paléont. du Voyage de M. Hommaire, p. 468, pl. 4, fig. 7-9. Bessarabie, Kichinev.

*1525. Comperei, d'O.b., 1844, Paléont. du Voyage de M. Hommaire, p. 469, pl. 4, fig. 10-12. Bessarabie, Kichinev, Dnieper.

1526. rubiginosum, Esch., 1830, Dubois, 1831, Conch. foss., p. 33, pl. 2, fig. 6-8. Podolie, Lys Sowody, Malcowa, Kızemienna, etc.; Volhynie, Salisze.

1527. subcoronatum, d'Och., 1847. C. coronatum, Dubois, 1831,

Conch. foss., pl. 2, fig. 11 (non Brug.). Bordeaux; Volhynie, Szus-

kowce; Mayence. *1528. subtiara, d'Orb., 1847. Cerithium tiara, Dubois, 1831,

Conch. foss., pl. 2, fig. 9, 10 (non Lamarck). Bordeaux, Dax; Autriche, Vienne; Podolie, Malcowce.

1529. irregulare, Dubois, 1831, Conch. foss., p. 35, pl. 2, fig. 4, 5. Volhynie, Szuskowce.

1530. difforme, Eschwald, 1830. C. lima, Dubois, 1831, Conch. foss., p. 36, pl. 2, fig. 1-3 (non Brug., 1789). Volhynie, Szuskowce, Poczaiow, Jukowce; Podolie, Tutnaruda, Kamionka.

1531. rude, Sow., 1837, Trans. geol. Soc. of London, 2º série, 5, p. 328, pl. 26, fig. 10. Indes, province de Cutch, Soomrow.

1532. pseudo-corrugatum, d'Orb., 1847. C. corrugatum, Sow., 1837, Trans., 5, p. 328, pl. 26, fig. 11 (non Brongniart, 1822). Soomrow.

1533. bitorquatum, Philippi, 1844, Foss. tert. du N.-E. de l'Allemagne, p. 23, pl. 4, fig. 5. C. clavus, Lamk., E. Desh., p. 391, pl. 58, fig. 4, 5, 6, et fig. 14, 15, 17. Cassel.

11534. margaritaceum, Brongniart, 1823, Vicentin, p. 72, pl. 6, fig. 11. Murex margaritaceus, Brocchi, p. 447, n. 75, pl. 9, fig. 24.

Weinheim, près Mayence.

*1535. pseudo-clavulus, d'Orb., 1847. C. clavulus, Lea, 1843, Descript. new. foss. tert., p. 42, pl. 37, fig. 89 (non Deslongch., 1842). États-Unis, Petersburg, Virginia.

1536. curtum, Lea, 1843, Descript. new. foss. tert., p. 42, pl. 37,

fig. 90. Petersburg, Virginia.

*1537. Dædaleum, Lea, 1843, Descript., p. 43, pl. 37, fig. 91. Petersburg, Virginia.

'1538. submoniliferum, d'Orb., 1847. C. moniliferum, Lea, 1843. Descript., p. 43, pl. 37, fig. 92 (non Desh., 1824). Petersburg, Vir-

1539. dislocatum, Sav. Etats-Unis.

NASSA (Klein), Lamarck, 1801.

*1540. asperula, Defrance. Nassa Burdigalensis, Basterot, p. 40. Buccinum asperulum, Gratt., 1845, Conch. foss. Buccin., pl. 1, fig. 25, 29, 33. Brocchi, 1814, p. 339. Dax, Saubrigues, St-Paul; Piémont, Autriche, Baden.

*1541. Basteroti, Michelotti, 1847, Prec. faun. mioc., pl. 17, fig. 11. N. angulata, Bast., 1825, n. 3. Buccinum angulatum, Grattel., 1845, Buccin., pl. 1, fig. 19 (non Brocchi, pl. 15, fig. 18). Dax, Saint-Jean-de-Marsac; Piémont, Turin.

1542. subgibbosula, d'Orb., 1847. Buccinum gibbosulum, Gratt., 1847, Bucc. Suppl., pl. 1, n. 46, fig. 15 (non Linné). Dax, Saubrigues.

1543. mirabilis, d'Orb., 1847. Buccinum mirabile, Gratt., 1845, Buccin., pl. 1, fig. 24. Dax, St-Paul.

1544. submutabilis, d'Orb., 1847. Buccinum mutabile, Grattel., 1845, Buccin., pl. 1, fig. 27 non Brocchi, pl. 4, fig. 18). Dubois, pl. 1, fig. 30-34. Dax, St-Paul; Volhynie, Szuskowce.

1545. papyracea, d'Orb., 1847. Buccinum papyraceum, Grattel.,

1845, Buccin., pl. 1, fig. 28. Dax, St-Paul.

*1546. phasianelloides, d'Orb., 1847. Buccinum phasianelloides, Gratt., 1845, Buccin., pl. 1, fig. 13. Dax, St-Paul.

1547. prismatica, Defrance. Buccinum prismaticum, Brocchi, pl. 5, fig. 7. Grattel., 1845, Buccin., pl. 1, fig. 37. Dax, Saubrigues; Piémont, Turin, Dertona; Autriche, Steinabrunn.

*1548. semistriata, Borson, pl. 1, fig. 10. Brongn., pl. 6, fig. 8. Buccinum semistriatum, Brocchi, Conch. subap., p. 651, pl. 15, fig. 15. Buccinum corniculum, Brocchi, p. 342 (non Olivi). Gratteloup, 1845, Conch., pl. 1, fig. 5-15. France, Dax, Saubrigues; Piémont, Turin, Dertona; Autriche, Baden, Gainfaren.

1549. mutabilis, Desh., Buccinum mutabile, Brocchi, 1814, pl. 4,

fig. 18. Dertona.

*1550. Desnoyersi, Bast., 1825, pl. 2, fig. 13. Buccinum Desnoyersi, Gratteloup, 1845, Buccin., pl. 1, fig. 22. Dax, St-Paul, Saubrigues; Piémont, Turin.

1551. labiosa, Morris, 1843. Buccinum labiosum, Sow., 1824, M. C.,
 p. 122, pl. 477, fig. 3. Nyst., Belgique, pl. 43, fig. 14. Belgique,
 Anvers, Calloo,; Angleterre, Sutton, Norfolk.

*1552. costulata, Renieri, Brocchi, Conch. subap., p. 343, pl. 5,

fig. 9. Piémont, Dertona; Autriche, Baden.

- 1553. Dujardini, Desh., Lam., Ann. s. vert., 10, p. 211. Mich., Préc. faun. mioc., pl. 12, fig. 5. N. lævis, Pusch, Pol. Pal., pl. 11, fig. 8. Piémont, Dertona.
- '1554. gibbosula, Defr. Buccinum gibbosulum, Brocchi, Conch. subap., p. 658, pl. 45, fig. 29. Piémont.
- 1555. granularis, Borson, Oritt. Piem., p. 40. Mich., Préc. faun. mioc., pl. 13, fig. 4. Dertona.
- *1556. intercisa, Bell. Buccinum intercisum, Gen., Mich., Rivist. Gaster., p. 25. Turin.
- 1557. substraminea, d'Orb., 1847. Buccinum substramineum, Gratt., 1845, Buccin., pl. 1, fig. 12. Dax, St-Jean-de-Marsac.
- 1558. ventricosa, d'Orb., 1847. Buccinum ventricosum, Grattel., 1845, Buccin., pl. 1, fig. 4. Dax, Soustons.
- *1559. contorta, d'Orb., 1847. Buccinum contortum, Dujardin, 1837, Mém. Soc. géol. de France, t. 2, p. 298, pl. 20, fig. 1, 2. Env. de Tours.
- *1560. subelegans, d'Orb., 1847. Buccinum elegans, Duj., 1837, Mém., p. 298, pl. 20, fig. 3,10 (non Sowerby, 1824). Env. de Tours.
- *1561. granifera, d'Orb., 1847. Buccinum graniferum, Dujardin, 1837, Mém., p. 299, pl. 20, fig. 11, 12. Env. de Tours.
- **1562.** granulata, Morris, 1843. Buccinum granulatum, Sow., 1815, Min. Conch., t. 2, p. 15, pl. 110, fig. 4. Nyst., pl. 43, fig. 11. Angl., Suffolk; Belgique, Anvers.
- 1563. reticosa, d'Orb., 1847. Buccinum reticosum, Sow., 1815, Min. Conch., t. 2, p. 15, pl. 110, fig. 2. Angl., Suffolk.
- 1564. propingua, Morris, 1843. Buccinum propinguum, Sowerby, 1824, Min. Conch., t. 5, p. 121, pl. 477, fig. 2. Nyst., pl. 43, fig. 10. Angl., Suffolk; Belgique, Anvers.

1565. Nystiana, d'Orb., 1847. Nassa elegans, Nyst., pl. 43, fig. 13

(non Buccinum elegans, Sowerby, 1824, qui est un Fusus). Belgique, Anvers.

*1566. Interdentata, Bellardi, Buccinum interdentatum, Bon., E. Sism., Syn. meth., p. 40. Piémont.

1567. miocenica, Michelotti, Préc. faun. mioc., pl. 17, fig. 1. Dertona.

'1568. multisulcata, Mich., Préc. faun. mioc., pl. 7, fig. 11 Planaxis multisulcata, Mich., Riv. Gast., p. 22. E. Sism., Syn. meth., p. 30. Tarin.

*1569. Neritea, Lamarck, Ann. s. vert., 10, p. 184. Kiener, pl. 29,

fig. 1. Buccinum Neriteum, Brocchi. Piemont.

1570. obliquata. Buccinum obliquatum, Brocchi, Conch. subap.. p. 336, pl. 4, fig. 16 (non pl. 15, fig. 21). Buccinum gibbum, E. Sism., Syn. meth., p. 40. Piémont.

1571. ordita, Bellardi, Buccinum orditum, Bon., E. Sism., Syn.

meth., p. 40. Turin.

1572. pseudo-clathrata, Mich., Préc. faun. mioc., pl. 13, fig. 1. Dertona.

1573. quadriserialis, Bellardi. Buccinum quadriseriale, Bonelli, E. Sismonda, Syn. meth., p. 40. Dertona.

1574. rhingens, Bellardi. Bucc. rhingens, Bon., Mich., Riv. Gast., p. 24. Dertona.

1575. semicostata, Bell. Buccinum semicostatum, Brocchi, Conch.

subap., p. 654, pl. 15, fig. 19. Piémont.

*1576. serrata, Sismonda. Buccinum serratum, Brocchi, Conch. sub., p. 338, pl. 5, fig. 4. Piémont.

*1577. tessellata, Bell. Buccinum tessellatum, Bon., Mich., Rivist. Gaster., p. 25. Piémont, Turin.

1578. turbinella, Bell. Buccinum turbinellum, Brocchi, Conch.

subap., p. 653, pl. 15, fig. 17. Piemont, Dertona, Turin. 1579. turrita, Bors., Oritt. Piem., p. 39, pl. 1, fig. 11. Bucci-

num pupa, Brocchi (var.). Buccinum conus, Bronn. Piemont, Dertona. *1580. impressa, Lea, 1843, Descr. new. foss. tert., p. 47, pl. 37,

fig. 101. Petersburg, Virginia. 1581. lunata, Say. États-Unis.

*1582. quadrata, Conrad. Etats-Unis.

1584. trivittata, Say. Etats-Unis.

BUCCINUM, Linné, 1758.

*1585. baccatum, Bast., 1825, pl. 2. fig. 6. Gratt., 1845, Conch. foss. Buccin., pl. 1, fig. 1, 2, 20, 26. Nassa baccata, Bell. Dax, Saint-Paul; Piémont, Turin; Podolie, Krzemienna; Autriche, Gaunersdorf.

1586. ancillariæformis, Gratt., 1845, Buccin., pl. 1, fig. 3. Dax, St-Jean-de-Marsac.

1587. subclathratum, d'Orb., 1847. B. clathratum, Gratt., 1845, Buccin., pl. 1, fig. 16 (non Lamarck). Dax, St-Jean-de-Marsac.

Tarbellicum, Gratt., 1845, Buccin., pl. 1, fig. 17. Dax. 1588.

mitreolum, Gratteloup, 1845, Buccin., pl. 1, fig. 18. Dax. 1590. planaxiforme, Gratt., 1845, Buccin., pl. 1, fig. 30. Dax, St-Paul.

- 1591. terebrale, Gratteloup, 1845, Buccin., pl. 1, fig. 35. Dax. St-Paul.
- 1592. Eolus, d'Orb., 1847. B. lineolatum, Grattel., 1845, Buccin., pl. 1, fig. 36 (non Lam., 1822). Dax, St-Paul.
- *1593. subpolitum, d'Orb., 1847. B. politum? Lam., Bast., 1825. Bord., p. 48, pl. 2, fig. 11. Gratt., 1845, Buccin., pl. 1, fig. 10, 31, 39 (non Brocchi). Dax, St-Paul.
- *1594. subflexuosum, d'Orb., 1847. B. flexuosum, Grattel., 1845. Buccin., pl. 1, fig. 11, 40 (non Brocchi, 1814). Nyst., pl. 44, fig. 8. Dax: Belgiq, Anvers.
- 1595. cancellarioides, Gratteloup, 1845, Buccin., pl. 1, fig. 26. Nassa cancellarioides, Bast., n. 6, pl. 3, fig. 8. Dax, St-Paul.
- *1596. subpolygonum, d'Orb., 1847. Buccinum polygonum, Gratteloup, 1845, Buccin., pl. 1, fig. 38 (non Brocchi, 1814). Dax, Saint-Jean-de-Marsac.
- 1597. subserratum, d'Orb., 1847. Buccinum serratum, Gratteloup, 1845, Buccin., pl. 1, fig. 41 (non Brocchi, 1814). Dax, St-Paul, Mainot.
- *1598. Veneris, Faujas, Ann. du Mus. Par., 3, pl. 10, fig. 2; Gratteloup, 1845, Buccin., pl. 1, fig. 7, 23; supp., pl. 3, fig. 24, 26; Basterot, pl. 2, fig. 15. Dax, St. Paul, Bordeaux.
- "1599. substriatum, d'Orb., 1847. Planaxis striata, Gratteloup, 1845, Plan., pl. 1, fig. 31, 32 (non Müller, 1774). Dax, St-Paul.
- 1600. subpunctatum, d'Orb., 1847. Planaxis punctata, Gratteloup, 1845, Plan., pl. 1, fig. 33, 34 (non Brug., 1791). Dax, St-Paul.
- *1601. flexuosum, Brocchi, 1814, Conch. sub., pl. 5, fig. 12. Piémont, Turin.
- *1602. polygonum, Brocchi, 1814, Conch. sub., pl. 5, fig. 10. Piémont, Turin; Autriche, Enzersfeld.
- 1603. Dalei, Sow., 1835, Min. Conch., t. 5, pl. 486, fig. 2; Nyst., 1843, Coq. tert. de Belgiq., p. 570. Calloo, Stuyvenberg, Anvers; Angleterre, Suffolk, Walton, Ramsholt.
- 1604. tenerum, Sow., 1825, Min. Conch., 5, p. 139, pl. 486, fig. 3, 4; Nyst., 1843, p. 571, pl. 43, fig. 9. Anvers, Calloo, Stuyvenberg: Angleterre, Nerfolk, Suffolk; Pologue, Kamiouka?
- 1605. elongatum, Sow., 1815, Min. Conch., t. 2, p. 15, pl. 110, fig. 1; Nyst., 1843, Belgiq., p. 572, pl. 45, fig. 1. Anvers, Calloo, Stuyvenberg; Angleterre, Norfolk, Suffolk; Pologne, Zuckowce, Warowe, Kamiouka, Holoskow.
- 1606. subrugosum, d'Orb., 1847. B. rugosum, Sow., 1815, Min. Conch., t. 2, p. 15, pl. 110, fig. 3 (non Gmel., 1789). Angleterre, Suffolk.
- 1607. maculosum?, Lam., Anim. s. vert., 10, p. 164. Voluta striata, Gmel. Purpura maculata, Bol. kien., Ic, pl. 42, fig. 98. ol. Mur. lat., Sow., Sec. auct. ped. Dertona, Piémont.
- 1608. subminutum, d'Orb., 1847. B. minutum, Mich., Riv. Gaster., p. 26. E. Sism., Syn. meth., p. 41 (non Adams, 1795). Piémont, Turin.
- 1609. subduplicatum, d'Orb., 1847. B. duplicatum, Sow., 1831,

Trans. geol. of London, 2e série, t. 3, pl. 39, fig. 14 (non Born.,

1780). Styrie, Radkersberg.

*1610. Doutchine, d'Orb., 1844, Paléont. du voy. de M. Hommaire, p. 462, pl. 3, fig. 20-22. B. dissitum, Dubois, 1831 (non Eschwald, 1830). Bords du Dnieper, Tissow, Simonawa, Salize, Sawadynce, Sarancea, Sosulanie, en Volhynie, en Podolie.

*1611. Davelianum, d'Orb., 1844, Paléont. du voy. de M. Hom-

maire, p. 463, pl. 3, fig. 23. Bessarabie, Kichinev.

"1612. Verneulili, d'Orb., 1844, Paléont. du voy. de M. Hommaire, p. 465, pl. 4, fig. 1, 2. Bessarabie, Kichinev.

*1613. Jacquemartii, d'Orb., 1844, Paléontolog. du voyage de

M. Hommaire, p. 466, pl. 4, fig. 3-5. Bessarabie, Kichinev.

*1614. discitum, Eschw., 1830, d'Orb., in Murch. de Keys. et de Vern., Russie, 2, p. 498, pl. 43, fig. 35-37. Russie, Taganrog, Bessarabie, Kichinev, Bords du Dnieper, Podolie, Lesowody, Krzemienna; Autriche, Szaxadat.

1615. Tuomeyi, Lea, 1843, Descrip. new. foss. tert., p. 45, pl. 37,

fig. 97. États-Unis, Petersburg, Virginia.

*1616. pusillum, Lea, 1843, Descr., p. 46, pl. 37, fig. 98. Petersburg.

*1617. frumentum, Lea, 1843, Descr., p. 46, pl. 37, fig. 99. Petersburg.

*1618. quadrulatum, Lea, 1843, Descr., p. 46, pl. 37, fig. 100. Petersburg.

1619. porcinum, Say. États-Unis.

*1620. laqueatum, Conrad. Etats-Unis.

1621. altile, Conrad. États-Unis.

BUCCINANOPS, d'Orb., 1839. Voy. t. 2, p. 303.

*1622. eburnoides, d'Orb., 1847. Buccinum id., Mathéron, 1843, Catalogue, p. 252, pl. 40, fig. 14-16. Carry (B.-du-Rhône).

*1623. spiratum, d'Orb., 1847. Eburnea spirata, Gratteloup, 1847, Conch. foss. Eburn., suppl., 1, n. 46, fig. 6. France, Dax, St-Paul.

*1624. Brugadinum, d'Orb., 1847. Eburnea Brugadina, Gratteloup, 1847, Eburn., suppl., pl. 1, n. 46, fig. 11. Dax, Saubrigues.

TEREBRA, Lamarck, 1801.

*1625. Basteroti, Nyst., 1845, p. 582. T. duplicata, Bast., 1825, p. 53. Gratteloup, 1845, Conch. foss. tert., pl. 1, fig 24 a, b (non Linné). Dax; Piémont, Turin; Belgique, Boldesberg.

*1626. subcinerea, d'Orb., 1847. T. cinerea, Bast., 1825, Bord., pl. 3, fig. 14. Gratteloup, 1845, Tert., pl. 1, fig. 25 a, b, 25, 25 f (non Lamarck). Dax, St-Paul, Saubrigues, St-Jean-de-Marsac; Autriche, Gainfaren.

*1627. striata, Bast., 1825, Bord., pl. 3, fig. 16, Gratteloup, 1845, Tereb., pl. 1, fig. 26, 26 b. Dax, Saint-Paul; Autriche, Gainfaren, Vienne.

*1628. bistriata, Gratteloup, 1845, Ter., pl. 1, fig. 27. Dax, St-Jean-de-Marsac, Saubrigues.

1629. subsubulata, d'Orb., 1847. Terebra subulata, Gratteloup, 1845, Ter., pl. 1, fig. 29. Dax, St-Paul.

1630. acuminata, Gratteloup, 1845, Tereb., pl. 1, fig. 30 a, 30 b (exclus. Syn.). Dax, Saubrigues.

*1631. murina, Bast., 1825, pl. 3, fig. 7. Gratteloup, 1845, Tereb.,

pl. 1, fig. 31, Dax, St-Paul, Saubrigues, Bordeaux.

'1632, subplicatula, d'Orb., 1847. T. plicatula, Bast., n. 2, Gratteloup, 1845, Tereb., pl. 1, fig. 32 a, b, c (non Brocchi, 1814). Dax, St-Paul, Bordeaux, Cassel.

1633. pertusa, Bast., 1825, Bord., p. 53, pl. 3, fig. 9, Gratteloup. 1845, Tereb., pl. 1, fig. 33. Dax, St-Paul, Bordeaux; Piémont, Turin; Belgique, Boldesberg; Autriche, Gainfaren, Baden.

1634. plicaria, Bast., 1825, Bord., pl. 3, fig. 4, Gratteloup, 1845, Ter., pl. 1, fig. 21 a, b, 22-28. Dax, St-Paul, Saubrigues, envir. de Bordeaux ; Piémont, Turin.

1635. fuscata, Bronn. Buccinum fuscatum, Brocc., Conch. subap.,

p. 344. Piémont, Turin; Autriche, Gainfaren.

1636. neglecta, Mich., Préc. faun. mioc., pl. 17, fig. 8. Piémont, Dertona.

subtessellata, d'Orb., 1847. T. tessellata, Mich., Préc. 1637. faun. mioc., pl. 17, fig. 9-13 (non Gray, 1834); Turin.

1638. inversa, Nyst., 1843, Coq. tert. de Belgiq., p. 581, pl. 44, fig. 9. Anvers, Calloo, Stuyvenberg:

1639. Duboisiana?, d'Orb., 1847. T. plicatula, Duhois, 1831, pl. 1, fig. 43, 44 (non Lam.). Volhynie, Sziukowce.

1640. Volhynia, d'Orb., 1847. Tereb. duplicata, Dubois, 1831, Conchyl., foss., p. 25, pl. 1, fig. 41, 42 (non Linné). Volhynie, Szus-

"1641. costellata, Sowerby in Darw., 1846, South. Amer., p. 262,

pl. 4, fig. 70, 71. Navidad, Chili.

*1642. undulifera, Sowerby in Darwin, 1846, p. 262, pl. 4, fig. 72, 73, Navidad, Chili.

1643. reticulata, Sow., 1837, Trans. geol. Soc. of London, 2º série, t. 5, p. 328, pl. 26, fig. 9. Indes, prov. de Cutch, Soomrow. 1644. Brocchii, d'Orb., 1847. Turbo plicatulus, Brocchi, 1814,

Conch. sub., pl. 7, fig. 5 (non Terebra plicatula, Lam.). Piémont.

'1645. simplex, Conrad. États-Unis.

*1645'. subplicaria, d'Orb , 1847. T. plicaria, Gratteloup, 1845, pl. 1, fig. 22 b. France, Dax.

COLUMBELLA, Lamarck, 1822.

*1646. rissoides, d'Orb., 1847. Buccinum rissoides, Gratteloup, 1845, Conch. foss. buccin., pl. 1, fig. 9. Dax.

*1647. subnassoides, d'Orb., 1847. Mitra nassoides, Gratteloup, 1847, Mit., suppl., pl. 1, n. 46, fig. 18, 19 (non Nassoides, pl. 24, fig. 40, 41). Dax, Saubrigues.

*1648. columbelloides, d'Orb., 1847. Buccinum columbelloides, Gratteloup, 1845, Buccin., pl. 1, fig. 14-21-32-34. C. Borsoni, Bellardi, 1848, pl. 1, fig. 11. Dax, Saubrigues; Piémont, Turin.

*1649. filosa, Dujard., 1837, Mém. Soc. géol. de France, t. 2, p. 302, pl. 19, fig. 26. France, Ferrière-Larçon et Semblançay (Touraine).

- *1650. eurto, d'Orb., 1847. Buccinum curtum, Dujardin, 1827, id., p. 300. pl. 19, fig. 17 (non Bellardi, 1818), Env. de Tours.
- 1651. labiosa, Lowel Reeve. Buccinum labiosum, Sow., Nyst., 1843, Coq. tert. de Belgiq., p. 577, pl. 43, fig. 14. Sow., 1824, Min. Conch., t. 5, p. 122, pl. 477. fig. 3. Anvers, Calloo, Stuyvenberg; Angleterre, Norfolk, Sutton (S. Wood).
- *1652. discors, Deshayes, 1844. C. semipunctata, Bellardi et Mich., pl. 3, fig. 5, 6 (non Lam., Anim. s. vert., 10, p. 269. C. Klipsteini, Michelotti, 1846, Préc. faun. mioc., pl. 17, fig. 5. Sismonda, 1847, Syn. meth., p. 43. Turin.
- *1653. compta, Bellardi. Fusus comptus, Bronn. It. Tert. Geb, p. 41. F. Brocchii, Mich., Préc. faun. mioc., pl. 10, fig. 7. Sismonda. 1847, Syn. meth., p. 42. Piémont, Dertona.
- *1654. nassoides, Bellardi, 1848, Colomb., pl. 1, fig. 13. Fusus nassoides, Gratteloup, 1847, Conch. foss. fus., pl. 3, n. 24, fig. 40, 41. Dax, Saubrigues, St-Jean-de-Marsac; Piémont, Turin, Tortona, Castel nuovo.
- 1655. subscripta, d'Orb., 1847. C. scripta, Bellardi, 1848, Monog. des Columbel., p. 6, pl. 1, fig. 2 (non Murex scriptum, Linné). Tortona.
- *1656. tiara, Bonelli, Bellardi, 1848, Monog. des Columb., p. 19, pl. 1, fig. 17. Var. A, fig. 18. Murex tiara, Brocchi, 1814, p. 424, pl. 8, fig. 6. Fusus tiara, Bronn. Columbella carinata, Bonelli. Piémont, Castelnuovo, Tortonese, Turin.
- *1657. turgidula, Bel'ardi, 1848, Moneg. des Celumb., p. 10, pl. 1, fig. 7. Voluta turgidula, Brocchi, pl. 4, fig. 4. Piémont, Castelnuovo et Tortonese, Turin.
- "?1658. subulata, Bellardi, 1848, Monog. des Columb., p. 14, pl. 1, fig. 12. Murex subulatus, Brocchi, 1814, p. 426, pl. 8, fig. 21. Piémont, Astigiana.
- 1659. marginata, Bellardi et Michelotti. C. curta, Bellardi, 1848, Monogr. des Columb., p. 12, pl. 1, fig. 8 (non Curta, Dojardin, 1837). Piémont, Turin.
- 1660. elongata, Bellardi, 1848, Monog. des Columb., p. 17, pl. 1, fig. 15. Piémont, Tortonese.
- 1660'. scabra, Bellardi, 1848, Monog. des Columb., p. 2, pl. 1, fig. 19. Piémont, Tortonese.
- DOLIUM, Lamarck, 1801.
- 1661. Deshaysanum, Gratteloup, 1847, Conch. foss. Dol. suppl., pl. 2, n. 47, fig. 3. Dax, Mugron.
- ONISCIA, Sowerby, 1825.
- *1662. verrucosa, Bonelli, Mich., Riv. Gast., p. 23, Préc. faun. mioc., pl. 12, fig. 11, 12. Cassis oniscia, var. Gratt., Conch. Ad., pl. 34, fig. 5, 6. Dax, St-Paul; Piemont, Turin.
- *1663. cithara, Sow. Buccinum cithara, Brocc., Conch. subap., p. 330, pl. 5, fig. 5. Cassidaria harpæformis, Gratteloup, Conch. Ad, pl. 34, fig. 8. Cass., pl. 4, fig. 7, 8, 9, 18. Cassis cithara, Bronn. Turin, Dax.
- CASSIS, Bruguière, 1791.
- 1664. subarcola, d'Orb., 1847. C. arcola, Gratteloup, 1847, Conch.

- foss. Cassis, Suppl., pl. 1, n. 46, fig. 9. Dax, St-Paul, Saubrigues, Bordeaux.
- 1665. subcrumena, d'Orb., 1847. C. crumena, Gratteloup, 1845. Cassid., pl. 1, fig. 2, 3 (non Brug., 1789). Dax, St-Paul.
- '1666. mamillaris, Gratteloup, 1845, Cass., pl. 1, fig. 4, 19. C. Thesei, Auct. pedem. (non Brong.). Dax, St-Paul; Piémont, Turin.
- *1667. diadema, Gratteloup, 1845, pl. 1, fig. 10, 11, suppl., pl. 1. fig. 4. Dax, St-Paul.
- *1668. Rondeleti, Bast., 1825, pl. 3, fig. 22, pl. 4, fig. 13. Gratteloup, 1845, Cass., pl. 1, fig. 12. Dax, St-Paul, Vielle, Bordeaux, Labrède, Salles; Piémont, Turin; Cassel,
- 1669. subtesticulus, d'Orb., 1847. C. testiculus, Gratteloup. 1845, Cass., pl. 1, fig. 13 (non Brug., 1789). Dax.
- *1670. incrassata, Gratteloup, 1845, Cass., pl. 1, fig. 14. Dax, Saubrigues, St-Jean-de-Marsac.
- 1671. subintermedia, d'Orb., 1847. C. intermedia, Gratteloup, 1847, Cass., suppl., pl. 1, n. 46, fig. 7 (non Brocchi). Dax, Saubrigues.
- 1672. striatella, Gratteloup, 1845, Cass., pl. 4, fig. 45. Dax.
- *1673. texta. Bronn. It. Tert., p. 27. Cassis saburon, Bast., 1825. Bord., n. 1. Gratteloup, 1845, Cass., pl. 1, fig. 16. Brocchi (non Linné). C. striata, Defr., Dubois, pl. 1, fig. 4, 5. Dax, St-Paul, Bordeaux : Volhynie, Jukowce et Salesce ; Piémont, Turin ; Autriche, Enzersfeld, Baden.
- 1674. laevigata, Gratteloup, 1845, Cass., pl. 1, fig. 47, suppl., pl. 1, fig. 5. Dax, St-Paul, Bordeaux.
- 1675. subgranulosa, d'Orb., 1847. C. granulosa, Gratteloup, 1845, Cass., pl. 1, fig. 20 (non Lamarck), Dax, St-Paul.
- *1676. cypræiformis, Bors., Oritt. Piém., p. 50, pl. 1, fig. 20. Piémont, Turin.
- "16? 7. subflammea, d'Orb., 1847. Cassis flammea, Bell. et Mich., Sagg. Oritt., p. 52, pl. 4, fig. 4 et pl. 5, fig. 1 (non Lamarck). Turin.
- *1678. reticulata, Bonelli, Bell. et Mich., Sagg. Oritt., p. 53. E. Sismonda, Syn. meth., p. 39. Turin.
- *1679. intermedia, Brocchi, C. variabilis, Bell. et Mich., Sagg. Oritt., p. 54, pl. 4, fig. 1-3. C. quadricineta, Bonelli. Piémont.
- *1680. monilifer, Sowerby in Darw., 1846. South. Amer , p. 260, pl. 4, fig. 65. Navidad (Chili).
- 1681. sculpta, Sow., 1837, Trans, geol. Soc. of London, 2e série, t, 5, p. 329, pl. 26, fig. 21. Indes, prov. de Cutch, Soomrow.
- 1682. dentata, Sow., 1837, id., p. 329, pl. 26, fig. 26. Soomrow. MORIO, Montfort, 1810. Cassidaria, Lamarck, 1811.
- *1684. fasciatus, d'Orb., 1847. Cassidaria fasciculata, Bell. Pyrula fasciata, Bors., Oritt. Piem., p. 75, pl. 1, fig. 20. Cassis striata, Bonel. (non Sow.). E. Sism., Syn. meth., p. 39. Piémont, Turin.
- *1685. striatulus, d'Orb., 1847. Cassidaria striatula, Bonnelli, Bell. et Mich., Sagg. Oritt., p. 51, pl. 4, fig. 7, 8. Piémont, Turin.
- 1686. bicatenatus, d'Orb., 1847. Cassidaria bicatenata, Nyst., 1843. Coq. tert. de Belgiq., p. 565, pl. 44, fig. 6. Cassis bicatenatus,

Sow., 1824, Min. Conch., t. 2, p. 117, pl. 151. Belgique, Hérenthais, Anvers; Angleterre, Bawdsey, Suffolk.

*1687. Hodgii, d'Orb., 1847. Cassis Hodgii, Conrad, Sill. journ., 41, p. 343-346, pl. 2, fig. 10. États-Unis, Caroline.

CAPULUS, Montfort, 1810. Voy. t. 1, p. 31.

*1688. granulosus, d'Orb., 1847. Pileopsis granulosa, Gratteloup, 1845, Conch. foss. fiss., pl. 1, fig. 29, 30, 31. Hipponix granulata, Bast., 1825, pl. 4, fig. 14. Dax, St. Paul.

1689. subelegans, d'Orb., 1847. Pileopsis elegans, Gratteloup, 1845, Fiss., pl. 1, fig. 32, 33, 34, 35 (non Deshayes, 1824). Dax,

St-Paul.

1690. Aquensis, d'Orb., 1847. Pileopsis Aquensis, Gratteloup, 1845, Fiss., pl. 1, fig. 36, 37, 38, 39. Dax, St-Paul.

1691. bistriatus, d'Orb., 1847, Pileopsis bistriata, Gratteloup,

1845, Fiss., pl. 1, fig. 44, 45, 46, 47. Dax, St-Paul.

1692. unguiculus, d'Orb., 1847. Spiricella unguiculus, Rang, 1828, Descrip. de 3 genres, Bull. d'hist. nat. de la Soc. Linn. de Bordeaux, 2, p. 3. Bordeaux.

1693. favaniellus, d'Orb., 1847. Hipponix favaniella, E. Sism., Pileopsis favaniella, Gené, Denom. ined. test, mus. Taurin. Piémont,

Turin.

1694. interruptus, d'Orb., 1847. Hipponix interrupta, Michelot-

ti, Préc. faun. mioc., pl. 16, fig. 18. Turin.

*1695. sulcatus, d'Orb., 1847. Hipponix sulcata, Desh. Patella sulcata, Bors., Brongn. Mém. sur le Vicent., p. 76, pl. 6, fig. 18. Turin, Dax, Bordeaux, Touraine.

*1696. lævis, d'Orb., 1847. Brocchia lævis, Bronn. It. Tert. Geb., p. 8, pl. 3, fig. 1, Pileopsis dispar, Bonelli, E. Sism., Syn. meth.,

p. 24. Turin.

"1697. lugubris, Conrad. États-Unis.

INFUNDIBULUM, Montfort, 1810. Voy. t. 2, p. 232.

*1698. subtrochiforme, d'Orb., 1847. Calyptræa trochiformis, Gratteloup, 1845, Conch. foss. Cal., pl. 1, fig. 48-59 (non Lamarck, 1894). Dax, St-Paul.

1699. costarium, d'Orb., 1847. Calyptræa costaria, Gratteloup,

1845, Cal., pl. 1, fig. 60, 61, 61 bis, 62, 63. Dax, St-Paul.

1700. depressum, d'Oib., 1847. Calyptræa depressa, Bast., n. 2, Cal., pl. 1, fig. 66, 67, 68, 69, 70. Dax, St-Paul.

Cit., pr. 1, lig. 00, 07, 08, 09, 70. Dax, St-Paul.

*1201. subsinense, d'Orb., 1847. Calyptræa Sinensis, Gratteloup, 1845, Cal., pl. 1, fig. 71, 72, 73, 74 (non Deshayes). Dax, St-Paul; Piémont, Turin.

1702. muricatum, d'Orb., 1847. Calyptræa muricata, Basterot, 1825, n. 3, Gratteloup, 1845, Cal., pl. 4, fig. 75-79. Calyptræa squamulata, Nyst., pl. 35, fig. 13. Bordeaux, Dax, St-Paul; Belgique, Anvers; Angleterre, Walton.

*1703. Gualtierianum, d'Orb., 1847. Calyptræa Gualtieriana, Gené, E. Sismond., Syn. meth., p. 24. Mich., Préc. faun. mioc.,

pl. 5, fig. 6. Turin.

1704. rectum, Sow., 1815, Min. Conch., t. 1, p. 219, pl. 97,

fig. 3. Calyptræa recta, Nyst., 1843, Belg., p. 361, pl. 35, fig. 11. Angleterre, Holywell, près d'Ipswich; Belgique, Anvers.

*1705. centralis, Conrad, Sillim. Journ., 42, p. 348, Foss. of the tert. form., p. 80, pl. 45, fig. 5. Etats-Unis (Nord Caroline).

- *1706. perarmatum, Conrad, Proceed Acad. nat. sc., 1, p. 31, Foss. of the tert. form., p. 80, pl. 45. États-Unis, Calvert Cliffs, Maryland.
- '1707. concentricum, Lea, 1843, Descrip. new. foss. tert., p. 23, pl. 35, fig. 39. États-Unis, Petersburg, Virginia.
- CALYPEOPSIS, Lesson, 1830. D'Orb. Voy. Mollusques de l'Amér. mérid.
- "1708. grandis, d'Orb., 1847. Dispotwa grandis, Conrad. États-Unis, King, Queen (Virginia).

CALYPTRÆA, Lamarck, 1801.

- **1709. deformis,** Lam., Bast., n. 1. Gratteloup, 1845, Conch. foss. cal., pl. 1, fig. 80-82. Dax, St-Paul.
- *1710. pileolus, Lea, 1843, Descrip, new. foss. tert., p. 22, pl. 35, fig. 38. États-Unis, Petersburg, Virginia.

CREPIDULA, Lamarck, 1801.

- *1711. unguis, d'Orb., 1847. C. unguiformis, Gratteloup, 1845, Conch. foss. crep., pl. 1, fig. 83 (non Lamarck). Dax, Saubrigues, Gaas, Bordeaux; Autriche, Gainfaren.
- 1712. spirifera, Bonn., E. Sism., Syn. meth., p. 25. Piémont.
- *1713. gregaria, Sowerby in Darw., 1846, South. Amer., p. 254, pl. 3, fig. 34. Santa-Cruz (Patagon e).
- *1714. ponderosa, Lea, 1843, Descrip. new. foss. tert., p. 23, pl. 35, fig. 40. États-Unis, Petersburg, Virginia.
- **1715.** cornucopiæ, Lea, 1843, id., p. 24, pl. 35, fig. 41. Petersburg.
- **1716.** lamina, Lea, 1843, id., p. 24, pl. 35, fig. 42. Petersburg. **FISSURELLA**, Bruguière, 1791. Voy. t. 1, p. 126.
- *1720. neglecta, Deshayes, Lam., Anim. s. vert., t. 7, p. 601. Sew. jun., Conch., pl. 3, fig. 30. F. græca, Gratteloup, 1845, pl. 1, fig. 17, 18. Dax; Piémont, Turin, Angleterre, Suffolk.

1721. oblita, Mich., Préc. faun. mioc., pl. 16, fig. 19. F. hiantula, Bonn. et Sism. (non Lamarck). Piémont, Turin.

1722. Aquensis, d'Orb., 1847. F. depressa, Gratteloup, 1845, Conch. foss. Fiss., pl. 1, fig. 22 (non Lam., 1822). Dax, St-Paul.

1723. subminuta, d'Orb., 1847. F. minuta, Gratteloup, 1845, Fiss., pl. 1, fig. 19 (non Lamarck, 1822). Dax, St-Paul.

1724. subcostaria, d'Orb., 1847. F. costaria, Gratteloup, 1845, Fiss., pl. 1, fig. 20, 21 (non Deshayes, 1824). Dax, St-Paul.

1725. Martinii, Mathéron, 1843, Catalogue, p. 195, pl. 33, fig. 1, 2. Carry (B.-du-Rhône).

*1725'. Harylandica, Conrad, Proceed. Acad. nat. sc., 1, p. 31, Foss. of the tert. form., p. 79, pl. 45, tig. 1. États-Unis, Calvert Cliffs, Maryland.

*1726. nassula, Conrad, 1845, Foss. of the tert. foss., p. 78, pl. 44, fig.6. États-Unis, St-Mary's river, Maryland.

1727. alticosta, Conrad, Journ. Acad. nat. sc., 7, p. 142, Foss. of the tert.form., p. 78, pl. 44, fig. 7. Mary's river.

*1728. redimicula, Conrad, Journ. Acad. nat. sc., 4, pl. 8, fig. 1. Foss. of the tert. form., p. 78. Surrey, Virginia.

1729. Griscomi, Conrad, 1845, Foss. of the test. form., p. 78, pl. 44, fig. 8. États-Unis, Comberland co., New Jersey.

SIPHONARIA, Sowerby, 1825.

1729. Vasconiensis, Michelin, Magasin de zoologie, pl. 32. Dax.

1730. Lisiphites, Michelin, Mag. de zool., pl. 5. Dax.

EMARGINULA, Lamarck, 1801. Vovez t. 1, p. 197.

21230'. squamata, Gratteloup, 1845, Conch. foss. Emarg., pl. 1, fig. 15, 16. France, Dax, Saint-Paul.

1731. Gratteloupi, Bell. et Mich., Sagg. oritt., p. 74, pl. 8, fig. 15-16. Turin.

*1732. crassa, Sow., 1813, Min. Conch., t. 1, p. 731, pl. 33. Nyst., 1843, Coq. Tert. de Belgiq., p. 352, pl. 36, fig. 3. Calloo, Stuyvenberg, Anvers, Doel; Angleterre, Ipswich, Sutton, Ramsholo.

1733. reticulata, Sow., 1813, Min. Conch., t. 7, p. 73 bis, pl. 33,

fig. 2. Angleterre, Suffolk.

1734. fenestrella, Dubois, 1831, Conch. foss., p. 50, pl. 4, fig. 7-9. Volhynie, Szuskowce.

1735. punctulata, Philippi, 1844, Beitr. zur Kenntn., p. 51, pl. 3, fig. 1. Cassel (Hesse).

RIMULA, Defrance, 1827.

*1736. oblonga, d'Orb., 1847. Cemoria oblonga, Lea, 1843, Descript. new. foss. tert., p. 21, pl. 35, fig. 37. Etats-Unis, Petersburg, Virginia,

HELCION, Montfort, 1810. Voy. t. 1, p. 9.

1737. vulgata, d'Orb., 1847. Patella vulgata, Gratteloup, 1845, Conch. foss. Pat., pl. 1, fig. 5 (non Linné). Dax, Saint-Paul.

1738. Bellardii, d'Orb., 1847. Parmaphorus Bellardii, Mich. Préc. faun. mioc., pl. 5, fig. 5. P. elongatus, Bell. et Mich., Sagg. oritt., p. 75 (non Lamark). Turin.

*1739. pileata, d'Orb., 1847. Acmaa pileata, E. Sism. Patella pileata, Bon., E. Sism., Syn. méth., p. 24; Mich., Préc. faun. mioc.,

pl. 5, fig. 4. Turin.

1740. equalis, d'Orb., 1847. *Patella æqualis*, Sow., Nyst., 1843, Coq. tert. de Belgiq., p. 349, pl. 35, fig. 5; Sow., 1816, Min. Conch., t. 2, p. 87, pl. 139, fig. 2. Calloo, Stuyvenberg, Anvers; Angleterre, Suffolk.

1741. neglecta, d'Orb., 1847: Patella neglecta, Michelotti, Préc. faun. mioc., pl. 16, fig. 11. P. Klipsteini, Mich., pl. 16, fig. 14. Turin.

1742. unguis, d'Orb., 1847. Patella ungeis, Sow., 1816, Min. Conch., 2, p. 85, pl. 139, fig. 7. Angleterre, Holywel.

1743. angulata, d'Orb., 1844, Paléont du voy. de M. Hommaire, p. 470, pl. 4, fig. 13-15. Bessarabie, bords du Dniester.

1743'. Duboisiana, d'Orb., 1847; Dubois, Conch. foss., pl. 4, fig. 11. Volhynie.

PATELLA, Linné, 4758.

1744. subpolygona, E. Sism., Mich., Préc. faun. mioc., pl. 5, fig. 9. P. saccharina, Auct. pedem. (non Linné). Turin.

1745. Borni, Michelotti. P. miniata, Auct. pedem. (non Born.).

Turin.

CHITON, Linné, 1758. Voy. t. 1, p. 127.

*1746. subcajetanus, Poli, Lam., An. s. vert., 7, p. 495; Poli, Test., pl. 4, fig 1. C. cinereus, Linn. sec. bon. et sism. Turin.

1747. miocenicus, Michelotti. C. Polii, Sismonda (non Lam.), An.

s. vert., 7, p. 504. Turin.

1748. transenna, Lea, 1843, Descript. new. foss. tert., p. 20, pl. 35, fig. 35. États-Unis, Petersburg, Virginia.

DENTALIUM, Linné. Voy. t. 1, p. 73.

1749. asperum, Michelotti, Préc. faun. mioc., pl. 5, fig. 20-21. D. radula, Auct. pedem. (non Gualtieri). Dertona.

*1750. Bouel, Desh., Mém. Soc. hist. nat. de Paris, p. 355, pl. 18,

fig. 8. Turin, Dertona; Autriche, Gainfaren.

1751. fossile, Linn., Desh., Mém. Soc. hist. natur. de Par., 2,

p. 355, pl. 17, fig. 12. Piémont, Turin; Allemagne, Cassel.

"1752. inequale, Bronn., Michelotti, Préc. faun. mioc., pl. 5, fig. 19. D. orsum, Bon., E. Sism., Syn. meth., p. 25. Dertona, Piémont.

1753. miocenicum, Michelotti, Préc. faun. mioc., pl. 16, fig. 12. Piemont, Dertona.

1754. rectum, Linné, Gmelin, p. 3738. Piémont, Dertona; Autriche, Baden. *1755. - subsexangulare, d'Orb., 1847. D. sexangulare, Desh.,

Mém. Soc. hist. natur. de Par., 2, p. 350, pl. 17, fig. 4-6 (non Gmelin, 1789). D. elephantinum, Sow. (non Lam.). Piémont, Dertona.

1756. striolatum? Risso, Prod. Europ. mérid., 4, p. 398. Pié-

mont.

1757. triquetrum, Brocc., Conch. subap., p. 628; Sold. sagg.,

pl. 9, fig. 57. Piémont, Dertona.

1758. costatum, Sow., 1814, Min. Conch., 1, p. 159, pl. 70, fig. 8. Nyst., 1843, Coq. tert. de Belgiq., p. 844, pl. 35, fig. 2. Anvers? Angleterre, Holywell.

1759. semiclausum, Nyst., 1843, Belgiq., p. 343, pl. 36, fig. 2.

Anvers.

21760. geminatum, Goldf., 1843, Petref., 3, p. 4, pl. 166, fig. 13. Bünde, Westph.

1761. elephantinum? Broc., Hauer, 1847, Naturwiss. Abhandl.,

p. 351. Autriche, Korod.

*1762. thallus, Conrad, Journ. Acad. nat. sc., 7, p. 142, Foss. of the tert. form., p. 78, pl. 44, fig. 5. États-Unis, Suffolk, Nansemond co. Virginie.

1763. attenuatum, Say. D. dentale, Conrad, Foss. of the tert. form., p. 78, pl. 44, fig. 9 (non Linné). D. attenuatum, Say. Journ.

Acad. nat. sc., 4, pl. 8, fig. 3. Etats-Unis, Virginie.

1764. subgiganteum, d'Orb., 1847. D. giganteum. Sowerby in Darw., 1846, South. Amer., p. 263, pl. 2, fig. 4 (non Phili., 1829). Amér. mérid., Navidad, Chili.

*1765. sulcosum, Sowerby in Darw., 1846, South. Amer., p. 263, pl. 2, fig. 2. Navidad, Chili.

*1766. majus, Sowerby in Darw., 1846, South. Amer., p. 263, pl. 2, fig. 3. He d'Huafo, côtes du Chili,

SCAPHANDER, Montfort, 1810.

*1767. sublignaria, d'Orb., 1847. Bulla lignaria, Gratteloup, 1847, Conch. foss. Bulla, pl. 1, n. 2, fig. 1-2 (non Lamarck). Dax, St-Paul, Bordeaux.

*1768. Gratteloupi, d'Orb., 1847. Bulla Fortisii, Gratteloup, 1847, Bulla, pl. 1, n. 2, fig. 3 (non Brongniart, 1823). B. Gratteloupi, Michelotti. Dax, Saint-Paul; Piémont, Turin.

1769. Sowerbyi, d'Orb., 1847. Bulla lignaria, Sow., 1837, Trans. geol. Soc. of London, 2° série (non Linné), 5, p. 328, pl. 26, fig. 1. Indes, prov. de Cutch. Soomrow.

BULLA, Linné, 1758.

1770. Tarbelliana, Gratteloup, 1847, Conch. foss. Bulla, pl. 1, n. 2, fig. 29-30. Dax, Saint-Paul.

1771. Burdigalensis, d'Orb., 1847. B. semistriata, Gratteloup, 1847, Bulla, pl. 1, n. 2, fig. 31, 32, 33, 34 (non Deshayes, Paris). Dax, Saint-Paul, Gaas.

*1772. sublevis, d'Orb., 1847. B. lævis, Gratteloup, 1847, Bulla, pl. 1, n. 2, fig. 35, 36 (non Defrance, Desh.). Dax, Saint-Paul.

1773. pseudo-convoluta, d'Orb., 1847. B. convoluta, Brocch., pl. 1, fig. 7; Gratteloup, 1847, Bulla, pl. 1, n. 2, fig. 37, 38 (non Brocchi, 1814). Bulla cylindrica, Bart., n. 2. Dax, Saint-Paul.

*1774. subcylindrica, d'Orb., 1847. B. cylindrica, Gratteloup, 1847, Bulla, pl. 1, n. 2, fig. 39-40 (non Bruguière). Dax, Saint-Paul;

Autriche, Gainfaren.

*1775. minutissima, d'Orb., 1847. B. minuta, Gratteloup, 1847, Bulla, pl. 1, n. 2, fig. 41-42 (non Deshayes, 1824). Dax, Saint-Paul.

*1776. acuminata, Bruguière, Gratteloup, 1847, Bulla, pl. 1, n. 2, fig. 43-44, Nyst., pl. 39, fig. 11. Bulla acuta, Gratt., 18-2, Tabl. Dax,

Saint-Paul; Belgique, Anvers; Angleterre, Sutton.

- *1777. Lajonkaireana, d'Orb., 1847. Bulla Lajonkaireana, Bast., 1825, Bord., pl. 1, fig. 25; Gratteloup, 1847. Bullin., pl. 1, n. 2, fig. 45-46. B. spirata, Dubois, pl. 0, fig. 9-12. B. terebellata, id. B. clandestina, id. Dax, Saint-Paul, Bordeaux, Tours; Allem., Cassel; Volhynie, Szuskowce; Autriche, Vienne.
- *1778. subconulus, d'Orb., 1847. B. conulus, Gratteloup, 1847. Bulla, pl. 1, n. 2, fig. 4-5. (non Deshayes, 1824). Dax, Saint-Paul.
- *1779. subangistoma, d'Orb., 1847. B. angistoma, Gratteloup, 1847, Bulla, pl. 1, n. 2, fig. 6-7 (non Desh., 1824). Dax, Saint-Paul, Mainot.
- 1780. subtruncatula, d'Orb., 1847. B. truncatula, Gratteloup, 1847, Bulla, pl. 1, n. 2, fig. 8-9 (non Brug., 1789). Dax, St-Paul.
- 1781. labrella, de Férussac, Bast., n. 4; Gratteloup, 1847, Bulla, pl. 1, n. 2, fig. 10, 11, 12, 13. Dax, Gaas, Lesbarritz, Bordeaux, Paucats.
- 1782. subutriculus, d'Orb., 1847. B. útriculus, Gratteloup, 1847,

Balla, pl. 1, n. 2, fig. 14, 15, 16. Nyst., pl. 39, fig. 9 (non Brocchi, 1814), Dax, Saint-Paul; Belgiq., Auvers; Allem., Cassel.

*1783. submiliaris, d'Orb., 1847. B. miliaris, Gratteloup, 1847. Bulla, pl. 1, n. 2, fig. 17, 18 (non Brocchi, 1814). Dax, Saint-Paul.

1784. Duboisiana, d'Orb., 1837. B. ovulata, Dubois, 1831. Conch. foss., p. 49, pl. 1, fig. 13, 14. Podolie, Krzemienna; Volhynie, Szuskowce.

1785. subumbilicata, Mathéron, 1843, Catalog., p. 196, pl. 33.

fig. 3, 4. Carry (B.-du-Rhône).

1786. uniplicata, Bellardi. B. plicata, Bell. (non Desh.). E. Sismonda, 1847, Syn. meth., p. 26 et p. 57. Piémont, Dertona.

1787. subconvoluta, d'Orb., 1847. B. convoluta, Sow., 1824, Min. Conch., t. 5, p. 95, pl. 464, fig. 1 (non Brocchi). B. constricta, Nyst., pl. 39, fig. 7? (non Sow.). Angleterre, Suffolk; Belgique, Anvers.

1788. terebelloides, Philippi, 1844, Foss. tert. du N.-E. de l'Al-

lemag., p. 18, pl. 3, fig. 5. Cassel.

'1789. Brocchii, Michelotti. B. ovulata, Auct. pedem. (non Lam.), Sismonda, 1847, Syn. meth., p. 56. Bulla ovulata, Brocchi, pl. 1, fig. 8. Turin; Cassel.

1790. lineata, Philippi, 1844, Foss. Tert. du N.-E. de l'Allemag.. p. 18, pl. 3, fig. 2. B. linearis, V. Münst., p. 442, Nr., 14? Cassel.

1291. intermedia, Philippi, 1844, id., p. 48, pl. 3, fig. 4. Cassel. 1792. subretusa, d'Orb., 1847. B. retusa, Philippi, 1844, id., p. 18,

pl. 3, fig. 3 (non Matton., 1804). Cassel.

1293. cosmophila, Sowerby in Darw., 1846, South. Am., p. 264,

pl. 3, fig. 35. He d'Huafo (Chili). *1794. subambigua, d'Orb., 1847. B. ambigua, d'Orb., 1842, Paléont. de l'Amériq. mérid., p. 113, pl. 12, fig. 1-3 (non Gmel., 1789).

Amér. mérid., Coquimbo (Chili). '1795. cylindrus, Lea, 1843, Descript. new foss. tert., p. 24, pl. 35.

fig. 43. Etats-Unis, Petersburg, Virginia.

CARINARIA, Lamarck, 1801.

*1796. Hugardi, Bellardi. Argonauta Argo, E. Sismonda, 1847. Syn. meth., p. 44 (non Lamarck). Turin.

HYALEA, Lamarck, 1801.

*1797. Aquensis, Gratteloup, 1825, Conch. foss. Hyal., pl. 1, fig. 1-2. H. Orbignyi, Rang, 1829, Ann. des sc. nat., p. 5, pl. 19, fig. 3. Dax. Saint-Paul, Mandillot.

*1798. sulcosa, Bonelli, E Sismonda, 1847, Syn. meth., p. 26 et

57. H. tridentata, E. Sism. (non Lamarck). Turin.

aurita, Bonelli, E. Sismonda, 1847, Syn. meth., p. 26 et 57. 1799. Turin.

*1800. interrupta, Bonelli, E. Sismonda, 1847, Syn. meth., p. 16 et 57. Turin.

1801. Taurinensis, E. Sismonda, 1847, Syn. meth., p. 27 et 57. Mich. préc. faun. mioc., pl. 5, fig. 13, 14. H. gibbosa, Bonelli (non Rang). Turin.

VAGINELLA, Daudin, 1800. Cleodora, Péron, 1810.

*1802. depressa, Daudin, 1800, Bart., 1825, Bord., pl. 4, fig. 16. Creseis vaginella, Rang, 1829, Ann. des sc. nat., 16, p. 496, pl. 18. fig. 2. Cleodora strangulata, Desh., 1830, Encycl., 2, p. 244, Gratteloup, 1835, Conch. foss. Cleod., pl. 1, fig. 3-4. Dax, Bordeaux; Piémont, Turin.

MOLLUSQUES LAMELLIBRANCHES,

ASPERGILLUM, Lamarck, 1819.

1803. Leognanum? Hæninghauss., Descript. d'un arrosoir fossile, fig. 1, Desh., Lam., 6, p. 22. Léognan (Gironde).

CLAVAGELLA, Lamarck, 1807.

?1804. Goldfussti, Philippi, 1866, Palæontographica, n. 1, p. 11, pl. 7, fig. 1. Envir. de Magdebourg.

TEREDO, Linné, 1758. Voy. t. 1, p. 251.

- *1805. fistula, Lea, 1843, Descript. new. foss., p. 8, pl. 34, fig. 5, Conrad, 1845, Proceed. phil. soc, 1, Foss. of the tert. form., p. 77, pl. 44, fig. 3. États-Unis, Petersburg and Surrey co., Virginie.
- 1806. Hoffmanni, d'Orb., 1847. Teredina Hoffmanni, Philippi, 1846. Palæontographica, n. 1, p. 44, pl. 7, fig. 2. Allem., envir. de Magdebourg.
- *1807. calamus, Lea, 1843, Descript. new. foss. sh. tert.. p. 8, pl. 34, fig. 4. États-Unis, Petersburg, Virginia.

PHOLAS, Linné, 1758. Voy. t. 1, p. 251.

*1808. semicauda, d'Orb., 1847. Jouannetia semicauda, Desmoulins, Bull. Soc. Linn. Bord., 2, p. 244, fig. 1-13. Ph. Jouannetii, Desh., Lam., An. s. vert., 6, p. 47. Turin.

1809. palmula, Dujardin, 1837, Mem. Soc. geol. de France, t. 2,

p. 254, pl. 18, fig. 3. Env. de Tours. Pont-Le-Roi.

1810. dimidiata, Dujardin, 4837, Mém., p. 254, pl. 18, fig. 1. Envir. de Tours.

- *1811. Lamarckii, Mather., 1842, Catal., p. 133, pl. 10, fig. 8.9. Lambesc, Roquec, Salon, Lançon, Aix, Saint-Canal (Bouches-du-Rhône).
- 1812. cylindricus, Sow., 1818, Min. Conch., t. 2, p. 223, pl. 198. Angleterie, Suffolk.
- *1813. Hommairei, d'Orb., 1844, Paléont. du voy. de M. Hommaire, p. 478, pl. 4, fig. 46-18. Podolie, bords du Dnieper.
- *1814. acuminata, Conrad, 1845, Foss. of the tert. form., p. 77, pl. 44, fig. 2. États-Unis, Suffolk, Virginie.
- 1815. rhomboides, Lea, 1843, Descript. new. foss. sh. Terl., p. 9, pl. 34, fig. 7. États-Unis, Petersburg, Virginia.

SOLEN, Linné, 1758. Voy. t. 2, p. 135.

1816. subvagina, d'Orb., 1847. S. vagina, Basterot, 1825, Meio. géol. env. de Bordeaux, p. 96 (non Linné), Lam., Ann. du Mus., t. 7, p. 423 et t. 12, pl. 43, fig. 3. Saucats.

*1817. ensiformis, Conrad, 1845, Foss. of the tert. form., p. 76, pl. 43, fig. 8. États-Unis, Saint-Mary's river, Maryland.

1818. subensis, d'Orb., 1847. S. ensis, Nyst., 1843, Belgiq., p. 44. pl. 1, fig. 4 (non Linné). Belgique, Anvers.

III.

PANOPÆA, Menard, 1807. Vov. t. 1, p. 164.

1819. inflata, Goldfuss, 1839, Petref., 2, p. 275, pl. 158, fig. 7. Bünde.

1820. Munsterii, d'Orb., 1847. P. elongata, v. Münst., Philippi, 1844, Beitr. zur Kenntniss, p. 45, pl. 2, fig. 1 (non Romer, 1836). Cassel (Hesse).

1821. dubia, Lea, 1843, Descript. new foss. sh. tert., p. 10, pl. 34,

fig. 9. États-Unis, Petersburg, Virginia.

- *1822. Rudolphii, Eschw., 1830, id., d'Orb., 1844, Paléontol. du voy. de M. Hommaire, p. 479. P. Faujasii, Dubois, 1831, pl. 6, fig. 1-4 (non Men.). Gallicie, Lemberg; Volhynie, Szuscowce; France, Bordeaux.
- *1823. Coquimbensis, d'Orb., 1842, Paléont. de l'Amér. mérid., p. 126, pl. 15, fig. 7-8. Coquimbo (Chili).

1824. Americana, Conrad, 1838, Foss. of the tert. form., p. 4,

pl. 2. Etats-Unis (Maryland), Patuxens river.

*1825. reflexa, Say, Journ. Acad. nat. sc., 4, p. 153, pl. 13, fig. 4; id., Conrad, 1838, id., p. 5, pl. 3, fig. 4. Mia reflexa, Lea, 1843, pl. 34, fig. 10. États-Unis (Virginie), Yorklown, Suffolk.

1826. porrecta, Conrad, 1845, id., p. 71, pl. 41, fig. 2. Etats-Unis, Patuxens river, Saint-Mary's co. Maryland, Calvert Cliffs, Ma-

ryland.

1827. Basteroti, d'Orb., 1847. P. Faujas, Basterot, 1825, p. 95, n. 1 (non Menard). Bordeaux, Salles.

21828. sanna, d'Orb., 1847. Lutraria sanna, Goldfuss, pl. 153, fig. 8 (non L. sanna, Basterot), Allem., Bünde,

GLYCIMERIS, Lamarck, 1801.

1829. augustata, Nyst. et West., 1839, Nyst., Belgique, p. 55, pl. 2, fig. 1. Belgique, Anvers.

LUTBARIA, Lamarck, 1801.

1830. crassidens, Deshayes, édit, de Lamk., 1835, Anim. s. vert., p. 94. Touraine.

"1831. sanua, Bast., Coq. foss. Bord., p. 94, pl. 7, fig. 13. France, Bordeaux; Piémont, Turin.

MYA, Linné, 1758.

1832. producta, Conrad, 1838, Fossils of the Tert, form., p. 1, pl. 1, fig.1. États-Unis (Virginie). Patuxens river, Maryland, Yorktown.

*1833. corpulenta, Conrad, 1845, id., p. 68, pl. 39, fig. 1. États-Unis, Petersburg, Virginie.

1834. lata, Sow., 1815, Min. Conch., t. 15, p. 185, pl. 81. Angl., Suffolk.

1836. pullus? Sow., 1826, Min. Conch., t. 6, p. 57, pl. 531, fig. 2. Angl., Butley (Suffolk).

PHOLADOMYA, Sowerby, 1826. Voy. t. 1, p. 164.

*1837. Alpina, Mathéron, 1842, Catalog., p. 136, pl. 11, fig. 8. Tanaron (B.-Alpes).

subarcuata, d'Orb., 1847. P. Agassizi, Michelotti (non d'Orb., 1845). P. arcuata, Agass. (pro parte), Étud. crit., liv. 2, p. 63, pl. 2 b, fig. 1-8. Piémont.

*1839. arcuata, Agass., Étud. crit., liv. 2, p. 64, pl. 2, fig. 9-11.
Trigonia arcuata, Lam.? Turin; Suisse, St-Gall.

1840. abrupta, Conrad, 1838, Foss. of the tert. form., p. 3, pl. 1, fig. 4. États-Unis (Virginie), Yorktown, Jame's river.

THRACIA, Leach, 1825. Voy. t. 1, p. 216.

*1841. transversa, Lea, 1843, Descr. new foss. sh. tert., p. 11, pl. 34, fig. 11. États-Unis, Petersburg (Virginia).

PERIPLOMA, Schumacher, 1817. Voy. t. 1, p. 11.

1842. antiqua, Conrad, 1838, Foss. of the tert. form., p. 16, pl. 8, fig. 3. Anatina id., Conrad. Etats-Unis (Virginie), Yorktown.

GASTROCHENA, Spengler, 1783.

1843. subcontorta, d'Orb., 1847. G. contorta, Nyst., 1843, Coq. de Belgique, p. 37, pl. 1, fig. 1 (non Deshayes, 1824). Belgique, Anvers.

*1844. Higula, Lea, 1843, Descr. new foss. sh. tert., p. 8, pl. 34, fig. 6. États-Unis, Petersburg, Virginia.

SAXICAVA, Fleuriau, 1802.

1845. fragilis, Nyst., 1843, Coq. tert. de Belgique, p. 97, pl. 4, fig. 10. Belg., Hérenthals, Anvers.

1846. subrugosa, d'Orb., 1847. S. rugosa, Sowerby, 1824, Min. Conch., t. 5, p. 101, pl. 466 (non Montagu, 1803). Angl., Suffolk.

*1847. elongata, Bronn, It. Tert. Geb., p. 91. Mya elongata, Brocchi, pl. 12, fig. 14. Piémont, Turin.

1848. miocentea, Michelotti, Préc. faun. mioc., pl. 4, fig. 15. Turin.

*1849. turgida, Michelotti, Préc. faun. mioc., pl. 4, fig. 17. Dertona.

1850. bilineata, Conrad, 1838, Foss. of the tert. form., p. 18, pl. 10, fig. 4. États-Unis (Virginie); Suffolk.

*1851. arctica, Philippi. Mytilus carinatus, Goldf., 1838, Petr., 2, p. 179, pl. 131, fig. 14 (non Brocchi). Mya arctica, Linné. Cassel, Plaisance; Belg., Anvers.

*1852. lancea, d'Orb., 1847. Hiatella lancea, Lea, 1843, Descript. new. foss. tert., p. 16, pl. 34, fig. 24. États-Unis, Petersburg, Virginia.

SOLECURTUS, Blainville, 1824. Voy. t. 2, p. 75.

*1853. affinis? d'Orb., 1847. Psammobia affinis, Dujardin, 1837, Mém. Soc. géol. de France, t. 2, p. 257, pl. 18, fig. 4. Bordeaux, Dax, env. de Tours.

*1854. subcaribæa, d'Orb., 1847. Cultellus caribæus, Conrad, 1845, Foss. of the tert. form., p. 75, pl. 43, fig. 1. États-Unis, Wilmington (Nord-Caroline).

*1855. Hanetianus, d'Orb., 1842, Paléont. de l'Amér. mérid., p. 124, pl. 15, fig. 1, 2. Coquimbo (Chili).

*1856. substrigillata, d'Orb., 1847. Solen strigillatus, Basterot, 1825, Méin. géol. Env. de Bordeaux, p. 96 (non Lam.), Ann. du Mus., t. 7, p. 424 et t. 12, pl. 43, fig. 5. Dax.

1857. magnodentata, d'Orb., 1847. Soler magnodentatus, Lea, 1843, Descr. new. foss. sh. tert., p. 34, pl. 10, fig. 8. États-Unis, Petersburg, Virginia.

MACTRA, Linné, 1758. Voy. t. 1, p. 216.

1858. inequilatera, Nyst., 1843, Coq. tert. de Belg., p. 79, pl. 2, fig. 8. Belg., Calloo, Stuyvenberg.

1859. striata, Nyst., 1843, id., p. 80, pl. 4, fig. 1. Hérenthals;

- 1860. arcunta, Sow., 1817, Min. Conch., t. 2, p. 135, pl. 160, fig. 1, 6. Nyst., 1843, Coq. tert. de Belg., p. 78, pl. 2, fig. 2. Anglet., Suffolk; Belg., Calloo, Stuyvenberg.
- **1861. dubin**, Sowerby, 4817, Min. Conch., t. 2, p. 135, pl. 160, fig. 2, 3, 4. Suffolk.
- 1862. ovalis, Sow., 1817, Min. Conch., t. 2, p. 135, pl. 160, fig. 5. Angl., Suffolk.
- 1863. pseudo-cuneata, d'Orb., 1847. M. cuneata, Sow., 1817, Min. Conch., t. 2, p. 135, pl. 160, fig. 7 (non Gmel., 1789). Anglet., Suffolk.
- *1864. ponderosa, Eschw., 1830, d'Orb., in Murch. de Keys. et Vern. Russie, p. 499, pl. 43, fig. 40, 41. Russie, Taganrog; Kuchenef en Bessarabie; bords du Dniéper; Podolie.
- *1865. Vitaliana, d'Orb., 1844, Paléont. du Voyage de M. Hommaire, p. 479, pl. 4, fig. 19-21. Bessarabie, Kichinew; Podolie, bords du Dnieper, près de Doutchina.
- *1866. Bignogniana, d'Orb., 1844, Pal. du Voy. de M. Homnaire, p. 482, pl. 6, fig. 12-14. Podolie, Doutchina.
- 1867. Podolica, Echw., 1830, d'Orb., 1847. M. deltoidea, Dubois, 1831, Conch. foss., p. 52, pl. 4, fig. 5, 6 (non Lamarck). Volhynie, Bialozurka; Podolie, Salisze, Sawadynce, Kamionka.
- *1868. subtriangula, d'Orb., 1847. M. triangula, Basterot, 1825, Bordeaux, p. 94 (non Brocchi). Saucats.
- *1869. substriatella, d'Orb. M. striatella, Basterot, 1825, Mém. Géol., env. de Bord., p. 94, pl. 7, fig. 2 (non Lam.), An. s. vert., t. 5, p. 473. Saucats (Gironde).
- *1870. crassidens, Conrad, 1842, Sillim. Journ., 42, pl. 2, fig. 41. Foss. of the tert. form., p. 69, pl. 39, fig. 5. États-Unis, Duplin co. (nord Caroline).
- *1871. incrassata, Conrad, 1838, Foss. of the tert. form., p. 24, pl. 13, fig. 2. États-Unis, Maryland, Patuxens river.
- *1872. modicella, Conrad, 1838, id., p. 25, pl. 13, fig. 3. Amer. Journ., 23, p. 340. M. clathrodon, Lea. États-Unis (Virginia), Yorktown.
- 1873. subponderosa, d'Orb., 1847. M. ponderosa, Conrad, 1838, id., p. 25, pl. 14, fig. 1. Journ. acad. nat. sc., vol. ε, μ. 228, pl. 10, fig. 5 (non Eschwald, 1830). États-Unis (Maryland), St-Mary's river.
- 1874. fragosa, Conrad, 1838, id., p. 26, pl. 14, fig. 2. Amer. Journ., 23, p. 340. États-Unis (Maryland), St-Mary's river.
- 1875. delumbis, Conrad, 1838, id., p. 27, pl. 45, fig. 1. États-Unis (Virginia), Suffolk, Yorktown, Jame's river, près Smithfield.
- '1876. congesta, Conrad, 1838, id., p. 27, pl. 15, fig. 2. Amer. Journ., 23, p. 340. États-Unis (Virginia), Suffolk, James river.

*1827. subcuneata, Conrad, 1838, id., p. 27, pl. 15, fig. 3. États-

Unis (Maryland), St-Mary's river.

1878, triquetra, Conrad, 1842, Proceed, acad, nat. sc. i., p. 324. Foss, of the tert, form, p. 69, pl. 39, fig. 3. États-Unis, Pétersburg, Virginia.

1879, subparilis, Conrad, Sillim, Journ., 42, pl. 2, fig. 12. Foss. of the tert. form., p 69, pl. 39, fig. 4. États-Unis, Wilmington

(Nord Caroline).

*1880. Darwinii, Sowerby in Darw., 1846, South. Amer., p. 249, pl. 2, fig. 9. Patagonie, Santa-Cruz.

1881. rugata, Sow. in Darw., 1846, South. Amer., p. 249, pl. 2,

fig. 8. Patagonie, Santa-Cruz.

*1882. Auca, d'Orb., 1842. Paléont, de l'Amér. mérid., p. 125. pl. 14, fig. 19, 20. Coquimbo (Chili).

DONACILLA, Lamarck, 1812.

'1883. constricta, d'Orb., 1847. Amphidesma constricta, Conrad. 1812, Sillim. Journ., 42, p. 347. Foss. of the tert. form., p. 76, pl. 43, fig. 10. Wilmington.

1884. minima, d'Orb., 1847. Amphidesma minima, Sow., 1831, Trans. geol. Soc. of London, série 2º, vol. 3, pl. 39, fig. 5. Lower

Styria.

*1885. Orientalis, d'Orb., 1844. Paléont. du voy. de M. Hommaire, p. 482, pl. 6, fig. 15-17. Podolie, Doutcheria, sur les bords du Dnieper.

AMPHIDESMA, Lamarck, 1819.

1886. æqualis, Conrad, Journ. acad. nat. sc., ii, p. 308. Foss. of the tert. form., p. 76, pl. 43, fig. 9. Wilmington (Nord Caroline).

*1887. equata, Conrad, Proceed. acad. nat. sc., i, p. 367.

Foss. of the tert. form., p. 65, pl. 36, fig. 5. Wilmington.

SINODESMIA, Reclus.

1888. subovata, d'Orb., 1847. Amphidesma id., Say, Conrad, 1840, Foss. of the tert. form., p. 26. Say, Journ. acad. nat. sc., 4, p. 152, pl. 10, fig. 5. États-Unis (Maryland), Ste-Marie.

*1889. subreflexa, d'Orb., 1847. Amphidesma id., Conrad, 1840,

id., p. 37, pl. 19, fig. 6. États-Unis (Virginia), Yorktown.

1890. carinata, d'Orb., 1847. Amphidesma id., Conrad, 1840, id., p. 37, pl. 19, fig. 7. États-Unis (Maryland), St-Mary's river.

LAVIGNON, Cuvier, 1817. Voy. vol. 1, p. 306.

'1891. tellinoides, d'Orb., 1847. Cumingia id., Conrad. 1838. Foss, of the tert, form., p. 28, pl. 15, fig. 4. Etats-Unis (Virginia, près Smithfield.

1892. convexa?, d'Orb., 1847. Lutraria convexa, Sowerby, 1831. Trans. geol. Soc. of London, série 2e, vol. 3, pl. 39, fig. 1. Lower

Styria.

*1893. subtellinoides, d'Orb., 4847. Anatina tellinoides, Lea, 1843, Descrip. new. foss. sh. tert., p. 11, pl. 34, fig. 12 (non tellinoides, 1838). États-Unis, Petersburg, Virginia.

TELLINA, Linné, 1758. Voy. t. 1, p. 275.

*1894. Labordei, d'Orb., 1847. Soletellina Labordei, Deshayes,

Dict. class., 45, p. 489. Psammobia Labordei, Bast., Coq. foss. Bord., p. 95, pl. 7, fig. 4. Bordeaux; Piémont, Turin.

1896. muricata, Remeri, Psammobia feroensis, Phil., Enum. moll. sic., 1, p. 23, pl. 3, fig. 7. Brocc., Tellina muricata, Ren. et Brocc.

Piémont, Turin; Belgique, Anvers; Bordeaux.

*1897. Duboisiana, d'Orb., 1847. T. planata, Dubois, 1831. Conch. foss., p. 54, pl. 5, fig. 42 (non Linné), Bordeaux, Volhynie, Szuskowie.

*1898. pretiosa, Eschw., 1830. Tellina incarnata, Dubois, 1830, Conch. foss., p. 55, pl. 5, fig. 8-10 (non Poli). Volhynie.

1898'. Volhyniana, d'Orb., 1847. T. rostralina, Dubois, 1831, Conch. foss., p. 56, pl. 5, fig. 5-7 (non Deshayes). Volhynie, Szuskowie.

1899. snbdistorta, d'Orb., 4847. T. distorta, Dubois, 1831, Conch. foss., p. 56, pl. 5, fig. 3, 4 (non Poli). Volhynie, Szuskowie.

*1900. bipartita, Basterot, 1825, Mém. géol., env. de Bord., p. 85,

pl. 5, fig. 2. Saucats (Gironde).

1901. subangusta, d'Orb., 1847. Psammobia angusta, Philippi. 1844, Foss. tert. du N.-E. de l'Allem., p. 7, pl. 2, fig. 6 (non Gmelin, 1789). Cassel.

1902. obliqua, Sow., Nyst., 1843, Coq. tert. de Belg., p. 107, pl. 5, fig. 2. Sow., 1817, Min. Conch., t. 2, p. 137, pl. 161, fig. 1. Belgique, Calloo, Stuyvenberg; Angleterre, Norfolk, Suffolk.

1903. ovata, Sow., Nyst., 1843, id., p. 108, pl. 5, fig. 3. Belgique, Calloo, Stuyvenberg, Anvers; Angleterre, Brammerton et Sutton,

Frambingham.

1904. Benedenii, Nyst. et West., 1843, Coq. tert. de Belg., p. 111, pl. 5, fig. 5: Tellina zonaria, Nyst., 1836, Rech. coq. foss. d'Anv., p. 14, n. 15. Belgique, Anvers, Calloo, Stuyvenberg.

1905. subsolida, d'Orb., 1847. Psammobia solida, Nyst., 1843, id., p. 103, pl. 3, fig. 18 (non Sow., 1822). Belgique, Caltoo, Stuy-

venberg.

1906. Dumontil. d'Orb., 1847. Psammobia Dumontii, Nyst., 1843, id., p. 103, pl. 4, fig. 12. Belgique, Calloo, Stuyvenberg.

1907. sublævis. d'Orb., 1847. Psammobia lævis, Nyst., 1843, id., p. 104, pl. 4, fig. 13 (non Romphius, 1739). Belgique, Calloo, Stuyvenberg.

1908. subpusilla, d'Orb., 1847. T. pusilla, Phill., Gold., 1839,

Petref., 2, p. 236, pl. 148, fig. 3 (non Gmel., 1789). Cassel.

*1909. arctata, Conrad, Proceed. acad. nat. sc., i, p. 306. Foss. of the tert. form., p. 72, pl. 41, fig. 5. Etats-Unis, Foundin (Nord Caroline).

1910. lenis, Conrad, Proceed. acad. nat. sc., i, p. 306. Foss. of the tert. form., p. 72, pl. 41, fig. 9. États-Unis, Cliffs of Cal-

vert, Maryland.

1911. declivis, Conrad, 1840, Foss. of the tert. form., p. 35, pl. 19, fig. 1. États-Unis (Virginia), Yorktown.

*1912. egena, Conrad, 1840, id., p. 35, pl. 19, fig. 2. États-Unis

(Virginia), Smithfield.

1913. lusoria, Conrad, 1840, Foss. of the tert. form., p. 35,

pl. 19, fig. 3. Psammobia id., Say. États-Unis (Virginia), York-town.

*1014. biplicata, Conrad, 1840, Foss. of the tert. form., p. 36, pl. 19, fig. 4. Journ. Acad., 7, p. 152. États-Unis (Maryland), Earton, Charlotte-Hall.

1915. producta, Conrad, 1840, Foss. of the tert. form., p. 36,

pl. 19, fig. 5. Etats-Unis.

1916. nuculoides, d'Orb., 1847. Amphidesma nuculoides, Conrad, 1842, Sillim. Journ., 42, p. 347. Foss. of the tert. form., p. 73, pl. 41, fig. 6. États-Unis, Wilmington (Nord-Caroline).

*1917. protexta, d'Orb., 1847. Amphidesma protexta, Conrad, 1842, Sillim. Journ., 42, p. 347. Foss. of the tert. form., p. 73, pl. 41,

fig. 7. Wilmington.

1918. suboblonga, d'Orb., 1847. *T. oblonga*, Sow. in Darw., 1846, South. Amer., p. 250, pl. 2, fig. 42 (non Gmel., 1789). Chiloe (Chili).

1919. exarata, Sow., 1837, Trans. geol. Soc. of London, 2° série, 5, p. 327, pl. 25, fig. 6. Indes, prov. de Cutch, Soomrow.

*1920. zonaria, Lam., Ann. du Mus., t. 7, p. 235. Bastero', 1825, Mém. géol., env. de Bord., p. 85, pl. 5, fig. 5. Dax, Saucats, Léognan, Mérignac.

ARCOPAGIA, Brown, 1827. Voy. t. 2, p. 75.

1921. obtusa, d'Orb., 1847. Tellina obtusa, Sow., 1817. Min. Conch., t. 2, pl. 179, fig. 4. Nyst., 1843, Coq. tert. de Belgiq., p. 106, pl. 5, fig. 1. Belgique, Calloo, Stuyvenberg; Angleterre, Norfolk.

1922. articulata, d'Orb., 1847. Tellina articulata, Nyst., 1843, p. 110, pl. 6, fig. 1. Belgique, Calloo, Stuyvenberg, Anvers.

*1923. subelegans, d'Orb., 1847. Tellina elegans, Basterot, 1825. Mém. géol., env. de Bord., p. 85, pl. 5, fig. 8 (non Desh., 1824). Saucats (Gironde).

CAPSA, Bruguière, 1791.

*1924. centenaria, d'Orb., 1847. Petricola id., Conrad, 1838, Foss. of the tert. form., p. 17, pl. 10, fig. 1. Psammobia regia, Lea, 1834, New foss., p. 13, pl. 34, fig. 7. États-Unis (Virginia). James river, près Smithfield (Maryland), Patuxens river.

DONAX, Linné, 1758.

*1925. striatella, Nyst., 1843, Coq. tert. de Belgiq., p. 116, pl. 4. fig. 15, exclus. Syn. T. rostralina, Goldf., 1841, p. 235, pl. 148, fig. 1 (exclus. Syn.). Belgique, Calloo, Stuyvenberg, Anvers; Angleterre, Sutton; Italie, vallée d'Andone; Allem., Cassel.

1926. subfragilis, d'Orb., 1847. D. fragilis, Nyst., 1843, Coq., p. 116, pl. 6, fig. 2 (non Conrad, 1833). Belgique, Calloo, Stuyven-

berg?

*1927. transversa, Desh., 1835, Lamk., Anim. s. vert., p. 250.

Donax anatinum, Basterot, Mém. de la Soc. d'hist. nat., 1825, p. 83, pl. 6, fig. 8. Bordeaux, Dax, Touraine.

*1928. Sowerbyi, Basterot, 1825, Mém. géol., env. de Bord., p. 85,

pl. 6, fig. 6. Saucats (Gironde).

*1929. triangularis, Basterot, 1825, Mém. géol., env. de Bord. p. 84, pl. 6, fig. 3. Saucats (Gironde).

*1930. irregularis, Basterot, 1825, Mém. géol., env. de Bord., p. 84, pl. 4, fig. 19. Dax.

LEDA, Schumacher, 1817. Voy. t. 1, p. 11.

1931. lanceolata, d'Orb., 1847. Nucula lanceolata, Sow., 1817. Min. Conch., t. 2, p. 177, pl. 180, fig. 1. Angleterre, Suffolk.

1932. subminuta, d'Orb., 1847. Nucula minuta, Goldf., 1838. Petref., 2, p. 158, pl. 125, fig. 22 (non Brocchi, 1814). Allem., Bunde, Cassel.

1933. nitida, d'Orb., 1847. Nucula nitida, Brocchi, Goldf., 1838,

Petref., 2, p. 158, pl. 125, fig. 23. Piémont; Cassel.

'1934. liciata, d'Orb., 4847. Nucula liciata, Conrad, Proceed. Acad. nat. sc., i, p. 305. Foss. of the tert. form., p. 64, pl. 36, fig. 3. Etats-Unis, Cliffs of Calvert (Maryland).

'1935. lunatula, d'Orb., 1847. Nucula id., Say, Conrad, 1845, Foss. of the tert. form., p. 57, pl. 30, fig. 4. États-Unis (Virginia),

Petersburg, N.-Caroline, Neuse river.

*1936. interrupta, d'Orb., 1847. Nucula interrupta, Nyst., Cog. et Pol. Belg., p. 226, pl. 17, fig. 6 (exclus. Syn.). Belgique; le Bolderberg.

*1937. minuta, d'Orb., 1847. Nucula striata, Sismonda (non Lamarck). Arca minuta, Brocc., 1814, Conch. subap., p. 482, pl. 11,

fig. 4. Piémont, Turin.

1938. depressa, d'Orb., 1847. Nucula depressa, Nyst., 1843, Coq. tert. de Belgiq., p. 220, pl. 45, fig. 7. N. nitida, Nyst., 1835 (non Brocchi). Belgique, Anvers, Calloo, Stuyvenberg.

*1939. concava, d'Orb., 1847. Nucula concava, Bronn, It. Tert.

Geb., p. 110. Piémont.

*1940. glabra, d'Orb., 1847. Nucula glabra, Sowerby in Darw., 1846, South. Amer., p. 251, pl. 2, fig. 18. Santa-Cruz, Patagonie.

*1941. ornata, d'Orb., 1847. Nucula ornata, Sowerby in Darw., 1846, South. Amer., p. 251, pl. 2, fig. 19. Port-Désiré, Patagonie.

*1942. emarginata, d'Orb., 1847. Nucula emarginata, Lamarck, 1819, An. sans vert., 6, p. 60. Basterot, p. 77. Léognan, Saucats (Gironde).

*1943. carinata, d'Orb., 1847. Nucula carinata, Lea, 1843, Descrip. new foss. tert., p. 18, pl. 34, fig. 28. Petersburg, Vir-

ginia.

1944. acutidens, d'Orb., 1847. Nucula acutidens, Lea, 1843, Descrip. new foss. tert., p. 18, pl. 34, fig. 29. Petersburg, Virginia.

PETRICOLA, Lamarck, 1801.

*1945. rupestris, Dubois, 1831, Conch. foss., p. 53, pl. 7,

fig. 3, 4 (Venus id., Brocchi?). Volhynie, Szuskowce.

1946. laminosa, Sow., Min. Conch., t. 6, p. 142, pl. 573. Nyst., 1843, Coq. tert. de Belgiq., p. 99, pl. 3, fig. 16. Calloo, Stuyvenberg.

1947. pectorosa, d'Orb., 1847. Saxicava id., Conrad, 1843, Foss.,

p. 18, pl. 10, fig. 3, id. Amer. Journ., 23, p. 130. Etats-Unis (Virginia), Suffolk.

"1948. Incinoides, d'Orb., 1847. Psammocola lucinoides, Lea, 1843, Descrip. new foss. tert., p. 13, pl. 34, fig. 16. Petersburg, Virginia.

1949. compressa, Lea, 1843, Descrip, new, foss. tert., p. 13, pl. 34, fig. 15. États-Unis, Petersburg, Virginia.

1950. extlis, Deshayes, édition de Lamk., 1835, Anim. s. vert., 6, p. 158. France, Pont-Le-Roi (Loir-et-Cher).

1951. substriata, d'Orb., 1847. Venerupis substriata, Münst., Goldf., 1839, Petref., 2, p. 249, pl. 151, fig. 12. Autriche, Vienne.

GRATTELOUPIA, Desmoulins, 1828.

*1952. donaciformis, Desmoulins, 1828, Descrip., 3 genr., Bull. de la Soc. d'hist. nat. de Bord., 2, p. 18. Dax, Mérignac et Saucats, près Bordeaux.

VENUS, Linné, 1758.

- *1953. islandicoides, d'Orb., 1847. Cyprina islandicoides, Basterot, 1825 (non Lam.). Venus Brocchii, Deshayes, 1835, in Lam., An. 8. vert., 6, p. 286. Cytherea Lamarckii, Agass., 1845, Icon. des coq. tert., p. 39, pl. 7, fig. 1-4. France, Bordeaux; Autriche, Enzersfeld.
- '1954. erycinoides, d'Orb., 1847. Cytherea erycinoides, Lam., 1818, Agass., 1845, Icon. des coq. tert., p. 44. pl. 9, fig. 4-7. Brongniart, 1823, p. 80, pl. 5, fig. 4. C. Burdigalensis, Defrance, 1818. Bordeaux; Piémont, Turin; Autriche, Korod, Steinabrunn, près de Vienne.
- '1955. Basteroti, d'Orb., 1847. Arthemis Basteroti, Agass., 1845, Icon. des coq. tert., p. 24, pl. 3, fig. 7-10. Cytherea lineta, Bast., 1825, p. 90, pl. 6, fig. 10. Marcel de Serres, p. 147 (non lineta, Lam.). Bordeaux, Saucats.
- 1956. pseudo-turgida, d'Orb., 1847. V. turgida, Sow., 1820, Min. Conch., t. 3, p. 101, pl. 256 (non Lam., 1818). Nyst., 1843, Coy. tert. de Belgiq., p. 178, pl. 13, fig. 4. Belgique, Anvers; Angleterre, Norfolk, Suffolk; Pologne, Szuskowce.

1957. striatella, Nyst., 1843, id., p. 167, pl. 12, fig. 2. Belgique, Calloo, Stuyvenberg.

1958. chinoides, Nyst., 1843, id., p. 175, pl. 12, fig. 5. Belgique,

Hérenthals, Anvers. *1959. multilamellosa, Nyst., 1843, Coq. tert. de Belgiq., p. 179,

pl. 12, fig. 7. Belgique, Hérenthals.

1960. cycladiformis, Nyst., 1843, id., p. 171, pl. 12, fig. 3; et Coy. foss. d'Anv., p. 10, n. 38, pl. 2, fig. 38. Belgique, Anvers, Calloo, Stuyvenberg.

1961. trigona, Nyst., 1843, Coq. tert. de Belgiq, p. 172, pl. 12, fig, 4. Belgique, Anvers.

1962. subsulcata, d'Orb., 1847. V. sulcata, Nyst. et West., 1843, id., p. 155, pl. 9, fig. 5 (non V. sulcata, Lam.). Belgique, Anvers.

1963. lentiformis, Sow., 1818, Min. Conch., t. 2, p. 235, pl. 203. Angleterre, Suffolk.

- 1964. gibbosn, Sow., 1817, id., t. 2, p. 125, pl. 155, fig. 3, 4. Suffolk.
- 1965. lupinoides, Nyst., 1838, Tellina lupinoides, Nyst., 1843, Rech. coq. foss. d'Anv., p. 11, pl. 41, pl. 3, fig. 41. Coq. tert. de Belgiq., p. 111, pl. 5, fig. 4. Belgique, Anvers.
- *1966. casinoides, Lam., 1818, Bast., 1825, pl. 6, fig. 11, Dujard., 1837, Mém. Soc. géol. de France, t. 2, p. 261. Environs de Tours, Léognan, Saucats (Gironde); Autriche, Vienne.
- *1907. vetula, Bast., 1825, Mém. géol., pl. 6, fig. 7. Bordeaux, Saucats, Léognan, envir. de Tours; Turin, Piémont; Autriche, Korod.
- *1968. rudis, Dujardin, 1837, Mém. Soc. géol. de France, t. 2, p. 262, pl. 18, fig. 6 a, b. Env. de Tours.
- *1969. Deshayesiana, d'Orb., 1847. Cytherea Deshayesiana, Basterot, 1825, Mém. géol., env. de Bord., p. 90, pl. 6, fig. 13. Saucats, Léognan.
- *1971. subcincta? d'Orb., 1847. V. cincta, Agass., Ic. coq. tert., p. 36, pl. 4, fig. 7-10 (non Gmelin, 1789). Venus rugosa, Brocc. (non Lam.). Turin.
- 1972. extincta, Michelotti, Brach. ed. Acef., p. 29. Prec. faun. micc., pl. 4, fig. 14. Piémont, Turin.
- miocenica, Michelotti, Prec. faun. mioc., pl. 4, fig. 19. Venus ornata, Mich., Brach. ed. Acef., p. 28. Turin.
- 1974. Pasinti, Michelotti, Prec. faun. mioc., pl. 4, fig. 18. Piémont, Dertona.
- *1975. spadicea, Renieri, Nyst., 1843, p. 165, pl. 11, fig. 3. Venus radiata, Brocc., Conch. subap., p. 543, pl. 14, fig. 3. V. pectinula, Lam. Venus spadicea, Renier. V. pectinulata, Lam., 1818, 5, p. 592. Turin; Belgique, Anvers.
- 1976. Renierii, Michel., Brach. ed. Acef., p. 29. Prec. faun. mioc., pl. 16, fig. 8. Piémont.
- *1977. scalaris, Bronn, It. Tert. Geb., p. 100. V. dysera, Brocc. (non Linné). V. complanata, Bon. Piémont, Turin; France, Bordeaux.
 - 1978. gregaria, Partsch, Gold., 1839, Petref., 2, p. 247, pl. 151. fig. 7. Autriche, Enzersdorf, Vienne.
- *1979. subundata. d'Orb., 1847. Cytherea undata, Basterot, 1825. Env. de Bordeaux, p. 90, pl. 6, fig. 4. Goldf., 1839, 2, p. 240, pl. 149, fig. 13 (non Donovan, 1799). Saucats, Mérignac; Allemagne, Bünde.
- 1980. subcuneata, d'Orb., 1847. Cytherea cuneata, Goldf., 1839, 2, p. 240, pl. 149, fig. 14 (non Desh., 1824). Cassel.
- *1981. subrugosa, d'Orb., 1847. Cytherea rugosa, Bronn, Goldf., 1839, 2, p. 241, pl. 150, fig. 1 (non Lamarck). Vienne, Korod, Gainfaren, Cassel (Hesse).
- *1982. subcancellata, d'Orb., 1847. Cytherea cancellata, Bronn, 1839, 2, p. 242, pl. 150, fig. 2 (non Linné, 1767). Autriche, Vienne, St-Gallen.
- *?1983. inflata, d'Orb., 1847. Cytherea inflata, Goldf., 1839, 2, p. 239, pl. 148, fig. 6. Allem., Bünde, Alzev ? Cassel, Piacenza.

- ?1084. suborbicularis, Goldf., 1839, 2, p. 239, pl. 148, fig. 7. Bunde.
- 11985. fragilis, Münst., Goldf., 1839, 2, p. 239, pl. 148, fig. 8. Bünde.
- 1986. decipiens, Philippi, 1844, Foss. tert. du N.-E. de l'Allem., p. 11, pl. 2, fig. 9. Cassel.
- 1987. subplicata? d'Orb., 1847. V. plicata, Philippi, 1844, Fosstert. du N.-E. de l'Allem., p. 11. Goldf., p. 278, pl. 151, fig. 9 (non Gmel., 1789). Dax; Vienne; Cassel; Piacenza.
- *1988. subnitidula, d'Orb., 1847. Cytherea nitidula, Basterot, 1825, Bordeaux, p. 91, n. 6. Saucats.
- 1980. lens, Philippi, 1844, Foss. tert. du N.-E. de l'Allem., p. 11, pl. 2, fig. 10. Cassel.
- *1990. subponderosa, d'Orb., 1847. V. ponderosa, d'Orb., 1844, Paléont. du voy. de M. Hommaire, p. 483, pl. 5, fig. 12-14 (non Gmel., 1789). Podolie, Doutchina.
- *1991. Menestrieri, d'Orb., 1844, Paléont. du voy. de M. Hommaire, p. 484, pl. 5, fig. 15-17. Podolie, Doutchina.
- *1992. Jacquemarti, d'Orb., 1844, Paléont. du voy. de M. Hommaire, p. 485, pl. 5, fig. 18-21. Podolie, Doutchina.
- *1993. Vitaliana, d'Orb., 1844, Paléont. du voy. de M. Hommaire, p. 486, pl. 5, fig. 22-25. Podolie, Doutchina.
- *1994. Bessarabica, d'Orb., 1844, Paléont. du voy. de M. Hommaire, p. 487. Bessarabie, Kichinew.
- *1995. Duboisii, d'Orb., 1847. Cytherea id., Andr., Agass., 1845, Icon. des coq., p. 46, pl. 10, fig. 1-5. Cytherea Chione, Dubois, 1831, Conch. foss., p. 59, pl. 5, fig. 13, 14 (non Linné). Volhynie, Szuskowce.
- 1996. subpolita, d'Orb., 1847. Cytherea polita, Dubois, 1831, p. 60, pl. 7, fig. 30, 31 (non Lamarck). Volhynie, Szuskowce.
- *1997. subsenilis, d'Orb., 1847. V. senilis, Dubois, 1831, p. 60, pl. 5, fig. 22, 23 (non Brocchi). Touraine; Volhynie, Szuskowce.
- 1998. Volhyniana, d'Orb., 1847. V. dycera, Dubois, 1831, Conch. foss., p. 61, pl. 5, fig. 15-17 (non Linné). Volhynie, Szuskowce.
- 1999. astartoides, d'Orb., 1847. V. incrassata, Dubois, 1831, Conch. foss., p. 61, pl. 5, fig. 18, 19 (non Brocchi). Volhynie.
- 2000. modesta, Dubois, 1831, Conch. foss., p. 61, pl. 7, fig. 1, 2. Volhynie, Szuskowce.
- 2001. obtusa, Sow., 1831, Trans. geol. Soc. of London, série 2°, t. 3, pl. 39, fig. 6. Styrie inférieure.
- 2002. nana, d'Orb., 1847. Pullastra nana, Sow., 1831, Trans. geol. Soc. of London, série 2°, t. 3, pl. 39, fig. 7. Styrie inférieure.
- 2003. armata, d'Orb., 1847. Astarte armata, Münst., Goldf., 1839, Petref., 2, p. 196, pl. 135, fig. 9. Autriche, Vienne.
- *2004. tetrica, Contad, 1838, Fossils of the tert. form., p. 7, pl. 4, fig. 1. États-Unis (Maryland), Mary's river.
- 2005. Ducatelli, Conrad, 1838, Foss. of the tert. format., p. 8, pl. 4, fig. 2. États-Unis (New-Jersey), Cumberland-County.

2006. submortoni, d'Orb., 1847. V. Mortoni, Conrad, 1838, Fossils of the tert. form., p. 8, pl. 5, fig. 1 (n. 25-846). États-Unis (Maryland), Mary's river.

'2007. alveata, Conrad, 1838, id., p. 9, pl. 5, fig. 2. États-Unis (Maryland), Mary's river (Nord-Caroline), Wilmington (Virginia),

City-Point.

*2008. Rileyi, Conrad, 1838, id., p. 9, pl. 6, fig. 1. États-Unis

(Virginia), Yorktown.

*2009. tridaenoides, Conrad, 1838, id., p. 10, pl. 7, fig. 2. Cyprina id., Lam., 1818, 5, p. 558. Venus deformis, Say. États-Unis (Virginia), James river, Yorktown.

2010. cortinaria, Rogers, Conrad, 1838, id., p. 11, pl. 8, fig. 1. États-Unis (Virginia), Williamsburg.

2011. Sayana, Cytherea id., Conrad, 1838, Foss. of the tert. form., p. 13, pl. 7, fig. 3. Cytherea convexa, Say (non Brongniait). États-Unis (New-Jersey).

"2012. latilirata, Conrad, Proceed. Acad. nat. sc., i. p. 28. Foss. of the tert. form., p. 68, pl. 38, fig. 3. États-Unis, Calvert-

Cliffs (Maryland).

- 2013. capax, Conrad, Proceed. Acad. nat. sc., i, p. 324. Foss. of the tert. form., p. 68, pl. 38, fig. 4. Etats-Unis, Pamunkey river, Kent co. (Virginia).
- 2014. inoceriformis, Conrad, Journ. Acad. nat. sc., 8, pl. 1, fig. 2. Foss. of the tert. form., p. 70, pl. 40, fig. 1. Etats-Unis. St-Mary's river (Maryland).
- *2015. elevata, d'Orb., 1847. Cytherea elevata, Lea, 1843, Descrip. new foss. tert., p. 15, pl. 34, fig. 21. Petersburg (Virginia).
- *2016. sphærica, d'Orb., 1847. Cytherea sphærica, Lea. 4843. id.. p. 15, pl. 34, fig. 22. Etats-Unis, Petersburg, Virginia.
- 2017. ascia, Lea, 1843, id., p. 16, pl. 34, fig. 23. Petersburg.
- *2018. albaria, d'Orb., 1847. Cytherea id., Say, Conrad, 1838. Fossils of the tert. form., p. 13, pl. 8, fig. 2. États-Unis (Maryland), Patuxens river (S. Caroline), Santée river.
- 2019. obovata, d'Orb., 1847. Cytherea id., Conrad, 1838, id., p. 14, pl. 8, fig. 4. États-Unis (Virginia), Suffolk.
- 2020. metastriata, d'Orb., 1847. Cytherea id., Conrad, 1838, id., p. 14, pl. 8, fig. 5. États-Unis, Suffolk (Virginia).
- *2021. Marylandica, d'Orb., 1847. Cytherea id., Conrad, 1838, p. 15, pl. 9, fig. 1. Id., Amer. Journ., 23, p. 343. États-Unis (Maryland), près Easton.
- '2022. reposta, d'Orb., 1847. Cytherea id., Conrad, 1838, Foss. of the tert. form., p. 45, pl. 9, fig. 2. Id., Amer. Journ., 23, p. 132. Etats-Unis (Virginia), Suffolk (N. Caroline), près de Newbern.
- *2023. acetabulum, d'Orb., 1847. Arthemis id., Conrad, 1838, id., p. 29, pl. 16, fig. 1. États-Unis (Maryland), St-Martyr's river. Patuxens river, près Easton (Virginia), Smithfield.
- 2024. submasuta, d'Orb., 1847. Cytherea subnasuta, Conrad. Proceed. Acad. nat. sc., i, p. 28. Foss. of the tert. form., p. 72, pl. 41, fig. 3.

2025. Hanctiana, d'Orb., 1842, Paléont. de l'Amér. mér., p. 123, pl. 13, fig. 3-6. Amér. mér., Coquimbo (Chili).

'2026. Cleryana, d'Orb., 1842, Paléont. de l'Amér. mér., p. 123,

pl. 13, fig. 7, 8. Coquimbo (Chili).

*2027. Petitiana, d'Orb., 1842, Paléont. de l'Amér. mér., p. 123, pl. 43, fig. 9-14. Coquimbo (Chili), Payta (Pérou).

*2028. subchilensis, d'Orb., 1847. V. Chilensis, d'Orb., 1842, Paléont. de l'Amér. mér., p. 124, pl. 13, fig. 12, 13 (non Sowerby, 1835). Goquimbo (Chili).

2029. meridionalis, Sowerb. in Darw., 1846, South. Amer., p. 250, pl. 2, fig. 13. Santa-Cruz, Patagonia, Navidad (Chili).

*2030. sulculosa, d'Orb., 1847. Cytherea sulculosa, Sowerb. in Darwn., 1846, South. Amer., p. 250, pl. 2, fig. 14. Chiloe, Ile d'Uafo et d'Ypun (Chili).

2031. granosa, Sow., 1837, Trans. geol. Soc. of London, 2° série, t. 5, p. 327, pl. 25, fig. 7. Indes, prov. de Cutch, Soomrow.

2032. pseudo-cancellata, d'Orb., 1847. V. cancellata, Sow., 1837, Trans. geol. of London, 2e série, t. 5, p. 327, pl. 25, fig. 7 (non Linné, 1767). Indes, prov. de Cutch, Soomrow, Kotra.

2033. subvirgata, d'Orb., 1847. Pullastra virgata, Sow., 1837, Trans. geol. of London, 2e série, t. 5, p. 327. pl. 25, fig. 9. Indes, prov. de Cutch, Soomrow (non Gmel., 1789),

2034. nonscripta, Sow., 1837, id., t. 5, p. 327, pl. 25, fig. 8.

Indes, prov. de Cutch, Soomrow.

2035. pseudo-elegans, d'Orb., 1847. Arthemis elegans, Conrad, id., Foss. of the tert. form., p. 67, pl. 38, fig. 1 (non Lam., 1804). États-Unis, Neuse-River, Below-Newbern (North-Carolina).

*2036. cribraria, Conrad, Proceed. Acad. nat. sc., i, p. 311, Foss. of the tert. form., p. 67, pl. 38, fig. 2. Etats-Unis, Wilmington, N. C., Neuse-River, Below-Newbern, N. C.

CYCLAS, Bruguière, 1791. Voy. t. 2, p. 60.

*2037. densata, d'Orb., 1847. Cyrena densata, Conrad, 1815, Proceed. Acad. nat. sc., i, p. 324. Foss. of the tert. form., p. 68, pl. 39, fig. 2. États-Unis, Petersburg (Virginia).

*2038. Geslini, d'Orb., 1847. Cyrena Geslini, Desh., 1831, Encycl. méth. hist. nat. des vers, t. 2, p. 52, n. 15. Lam., 1835,

Anim. s. vert., p. 280. Dax.

*12039. Faujasii, d'Orb., 1847. Cyrena Faujasii, Desh., 1831, Encycl. méth. hist. nat. des ver., t. 2, p. 51, n. 13. Lam., 1835, Anim. s. vert., p. 280. Env. de Mayence.

*2040. Brongnartii, d'Orb., 1847. Cyrena Brongnartii, Basterot, 1825, Bordeaux, p. 84 (exclus. Syn.). Saucats.

COBBULA, Bruguière, 1791. Voy. t. 1, p. 275.

*2041. Deshayesi, E. Sism., C. rugosa, Lam., Anim. s. vert., 6, p. 141 (in notis Desh.), C. revoluta, Bast. (non Brocchi, 1814). Saucats, Léognan; Piémont, Turin.

*2042. gibba?, Sismonda, Tellina gibba, Brocchi, Conch. subap., p. 517. Sow., Gen. of Shells, pl. 18, fig. 1. Corbula nucleus, Lamk. Piémont, Turin, Dertona; Autriche, Gainfaren.

*2043. revoluta, Sismonda. Tellina revoluta, Brocc., 1814, Conch.

subap., p. 516, pl. 12, fig. 6 (non Basterot), Piémont, Turin: Steinabrun.

2044. rotundata, Sowerby, 1827, Min. Conch., 6, p. 139, pl. 572,

fig. 4. Angleterre, Holywell.

2045. complanata, Sow., 1822, Min. Conch., t. 4, p. 85, pl. 362, fig. 7. Corbulomya complanata, Nyst., 1843, Coq. terl., p. 59, pl. 2, fig. 2. Angleterre. Roydon; Belgique, Calloo, Stuyvenberg.

2046. granulata, Nyst. et Westend., 1843, Coq. tert. de Belgiq., p. 71, pl. 2, fig. 6. Nyst. et West., 1839, Nouv. rech. cog. foss.

d'Anvers, p. 6, n. 40, pl. 3, fig. 3. Belgique, Anvers.

2047. planulata, Nyst., Nyst., 1843, Coq. tert. de Belgiq., p. 68. pl. 2, fig. 4. Anvers, Calloo, Stuyvenberg.

2048. Wealii, Nyxt., 1843, Coq. tert. de Belgique, p. 69, pl. 2,

fig. 5. Hérenthals.

2049. Volhynica, Pusch, 1837, Polens Paleont, p. 80, pl. 8. fig. 8. Pologne, Szydlow, Poczaiow.

2050. carinata, Philippi, 1844, Foss. tert. du nord-est de l'Alle-

magne, n. 7, pl. 2, fig. 5. Cassel.

2051. Duboisiana, d'Orb., 1847. C. rugosa, Dubois, 1831, Conch. foss., p. 53, pl. 7, fig. 43-45. Volhynie, Szuskowce.

*2052. crassa, Bronn, Hauer, 1847, Naturwiss. Abhandl., p. 351.

Autriche, Korod, Gainfaren.

2053. subcuspidata, d'Orb., 1847. C. cuspidata, Bronn, 1832, Goldf., 1839, Petref., 2, p. 251, pl. 152, fig. 1 (non Sow., 1822). Cassel (Hesse).

"2054. cuneata, Say, Journ. Acad. nat. sc., 4, p. 152, pl. 13, fig. 3. Id., Conrad, 1838, Foss. of the tert. form., p. 5, pl. 3, fig. 2.

Etats-Unis, Virginie.

*2055. inæqualis, Say, Journ. Acad. nat. Sc., 4, p. 153. pl. 13, fig. 3. Id., Conrad, 1838, Foss. of the tert. form., p. 6, pl. 3, fig. 3. États-Unis (Virginie); Suffolk, James-River.

2056. idotea, Conrad, 4838, Foss. of the tert. form., p. 6, pl. 10, fig. 6. États-Unis (Maryland), Choplank-Riv., près Caston, Patuxent-

Riv.

2057. clevata, Conrad, 1838, Foss. of the tert. form., p. 7, pl. 4, fig. 1. États-Unis (New-Jersey), Stow, Creek, Cumberland-County.

2058. trigonalis, Sow., 1837, Trans. geol. Soc. of London, 2º série, t. 5, p. 327, pl. 25, fig. 4. Indes, prov. de Cutch, Borders of the Runn.

2059. subrugosa, d'Orb., 1847. C. rugosa, Sow., 1837, Trans. geol. of London, 2º série, t. 5, p. 327, pl. 25, fig. 5 (non Desh., 1824). Indes, prov. de Cutch, Borders of the Runn.

2060. Mochii, Philippi, 1844, Beitrag zur Kenntniss, p. 70, pl. 2,

fig. 3. Cassel (Hesse).

PANDORA, Bruguière, 1791.

*2061. crassidens, Conrad, 1838, Foss. of the tert. form., p. 2, pl. 1, fig. 2. États-Unis, James-River, près Smithfield (Virginie).

*2062. arenosa, Conrad, 1833, Foss. of the tert. form., p. 2, pl. 1, fig. 3. États-Unis, Yorktown (Virginie).

ASTABLE, Sowerby, 1818. Voy. t. 1, p. 216.

*2063. senlaris, Dujard., 1837, Mém. Soc. géol. de France. t. 2, p. 260, pl. 18, fig. 5 a, c. Crassina scalaris, Deshayes, Encycl., 2, p. 78, n. 7. Env. de Tours, env. d'Angers.

'2064, striatula, Deshayes, 1830, Magasin de zoologie, pl. 10.

France, Angers.

2065. circinnaria, Michelotti, Prec. faun. mioci., pl. 4, fig. 20. Crassina Damnoniensis, Brocch. (non Lam.). Turin.

*2066. Murchisoni, Michelotti, Brach. ed. Acef., p. 26, Prec.

faun. mioc., pl. 4, fig. 21. Turin.

2067. obtusa, Sow., 1817, Min. Conch., 2, p. 173, pl. 179, fig. 4. Angleterre, Bramerton.

2068. nitida, Sow., 1826, id., t. 6, p. 37, pl. 524, fig. 2. Suffolk.

bipartita, Sow., 1826, id., t. 6, p. 37, pl. 521, fig. 3. Suf-2069. folk.

2070. oblonga, Sow., 1826, id., t. 6, p. 37, pl. 521, fig. 4. Suffolk.

2071. plana, Sow.; 1817, Min. Conch., t. 2, p. 173, pl. 179, fig. 2. Nyst., 1843, Cog. tert, de Belgiq., p. 161, pl. 11, fig. 2. Calloo, Stuyvenberg, Anvers; Angl., Bramerton, près Norwich.

2072. planata, Sow., 1820, Min. Conch., t. 3, p. 103, pl. 257,

fig. 1. Angleterre, Suffolk.

2073. obliquata, Sow., 1817, Min. Conch., t. 2, p. 173, pl. 179, fig. 3. Nyst., 1843, Coq. tert. de Belgiq., p. 160, pl. 7, fig. 7. Anvers, Calloo, Stuyvenberg; Angl., Holywell.

2074. Philippil, d'Orb., 1847. Crassatella minuta, Philippi, 1844, Beitr. zur Kenntn., p. 45, pl. 2, fig. 4 (non A. minuta, Phil., 1843).

Cassel (Hesse).

2075. lunularis?, d'Orb., 1847. Diplodonta lunularis, Philippi,

1844, id., p. 46, pl. 2, fig. 7. Cassel (Hesse).

*2076. solidula, d'Orb., 1847. Crassina solidula, Desh., Encycl. méth. hist. nat. des vers, t. 2, p. 79, n. 9. Lamk., 1835, Anim. s. vert., 6, p. 260. Touraine.

"2077. nuculina?, d'Orb., 1847. Cardita nuculina, Dujard., 1837. Mém. Soc. géol. de France, t. 2, p. 265, pl. 18, fig. 13 a, f. Envir.

de Tours.

*2078. exigua?, d'Orb., 1847, Cardita exigua, Dujard., 1837, Mém., t. 2, p. 265, pl. 18, fig. 17 a, b. Env. de Tours.

2079. imbricata, Sow., 1826, Min. Conch., t. 6, p. 37, pl. 521, fig. 1. Nyst., 1843, Coq. tert. de Belgiq., p. 153, pl. 9, fig. 3. Anvers; Anglet., Suffolk.

2080. Galeottii, Nyst., 1843, id., p. 159, pl. 6, fig. 17. Anvers.

2081. Burtinii, Lajk., Nyst., 1843, id., p. 160, pl. 9, fig. 7. Ast. Burtinia, Lajk., 1823, Icon., n. 4, pl. 6, fig. 4. Anvers.

2082. minuta, Nyst., 1843, id., p. 163, pl. 9, fig. 8. Hérenthals. incrassata, De la Jonk., Goldf., 1839, Petref., 2, p. 194,

pl. 135, fig. 2. Bunde (Westph)., Cassel; Sicile.

?2084. propingua, Münst., Goldf., 1839, Petref., 2, p. 194,

pl. 135, fig. 3. Bünde (Westph.).

12085. gracilis, Munst., Goldf., 1839, Petref., 2, p. 194, pl. 135, fig. 4. Bünde (Westph.).

'2086. pygmæn, Münst., Goldf., 1839, Petref., 2, p. 195, pl. 135, fig. 5, 6. Cassel; Autriche, Steinabrun.

2087. lævigata, V. Münst., Bronn., Jahrb., p. 436, n. 31, 32. Philippi, 1844, Foss. tert. du N.-E. de l'Allemagne, p. 9, pl. 2, fig. 11. Cassel.

2088. suborbicularis, V. Münst., Leonh., p. 436, n. 28. Philippi, 1844, Foss. tert. du N.-E. de l'Allem., p. 9. Cassel. 2089. latisulcata, d'Orb., 1847. Venus id., Conrad, 1840, Foss.

of the tert. form., p. 40, pl. 20, fig. 6. États-Unis (Virginie), près d'Urbanna.

*2090. undulata, Say, Conrad, 1840, id., p. 41, pl. 20, fig. 7; pl. 21, fig. 4. États-Unis, City-Point (Virginie).

*2091. vicina, Say, Journ. Acad. nat. sc., t. 4, p. 151, pl. 9, fig. 6.

Etats-Unis (Maryland), St-Mary's-County.

2092. arata, Conrad, 1840, Foss. of the tert. form., p. 42, pl. 20, fig. 8. États-Unis (Virginie), City-Point.

2093. cunciformis, Conrad, 1840, Foss. of the test. form., p. 42,

pl. 20, fig. 9. États-Unis (Maryland), Wye-Mills.

*2094. obruta, Conrad, 1810, Foss. of the tert. form., p. 43, pl. 21, fig. 2. États-Unis (Maryland), Choplank-River, près Caston.

*2095. perplana, Conrad, 1840, Foss. of the tert. form., p. 43,

pl. 21, fig. 3. États-Unis (Maryland), Ste-Marie-River.

*2096. Copeni, Conrad, 1840, Foss. of the tert.form., p. 43, pl. 21, fig. 5. États-Unis (Virginie), Lancaster-County.

*2097. concentrica, Conrad, 1840, Foss. of the tert. form., p. 44,

pl. 21, fig. 6. États-Unis (Virginie), Yorktown.

"2098. symetrica, Conrad, 1840, Foss. of the tert. form., p. 44, pl. 21, fig. 7. États-Unis (Virginie), Yorktown.

*2099. lunulata, Conrad, 1840, Foss. of the tert. form., p. 44,

pl. 21, fig. 8. États-Unis (Virginie), Suffolk.

*2100. abbreviata, Conrad, 1845, Foss. of the tert. form., p. 77, pl. 43, fig. 12. Cardita abbreviata, Con., Sillim. Journ., 42, pl. 2, fig. 17.

*2101. radians, Conrad, 1845, id., p. 77, pl. 43, fig. 13. Cardita

perplana, Con., Sillim. Journ. 42, pl. 2, fig. 16.

2102. exaltata, Conrad, Proceed. Acad. nat. sc., i, p. 29, Foss. of the tert. form., p. 66, pl. 37, fig. 6. Etats-Unis, Calvert-Cliffs (Maryland).

2103. varians, Conrad, 18.., Proceed. Acad. nat. sc., i, p. 29, Foss. of the tert. form., p. 67, pl. 37, fig. 7. États-Unis, Calvert-

Cliffs (Maryland).

2104. lineolata, Lea, 1843, Descrip. new. foss. tert., p. 15, pl. 34, fig. 20, États-Unis, Petersburg (Virginie).

CRASSATELLA, Lamarck, 1801. Voy. t. 2, p. 77.

*2105. concentrica, Dujardin, 1837, Mém. Soc. géol. de France,

t. 2, p. 256, pl. 18, fig. 2 a, b. Env. de Tours.

*2106. undulata, Say, Conrad, 1838, Foss. of the tert. form., p. 21, pl. 11, fig. 2. États-Unis (Virginie), James-River, Yorktown (N.-Caroline), Murfreesborough.

"2107. Marylandica, Conrad, 1838, Foss. of the tert. form.,

p. 21, pl. 12, fig. 1. États-Unis (Maryland), Choplank-River, près Easton, Patuxent-River.

2108. melina, Conrad, 1838, Foss. of the tert. form., p. 22, pl. 12, fig. 2. États-Unis (New-Jersey), Cumberland-County.

2109. turgidula, Conrad, 1840, Proceed. Acad.nat. sc., i, p. 307, Foss. of the tert. form., p. 69, pl. 39, fig. 7. États-Unis, Calvert co., (Maryland).

2110. Lyellii, Sowe.b. in Darwn., 1846, South. Amer., p. 219,

pl. 2, fig. 10. Patagonie, Santa-Cruz.

CARDITA, Bruguière, 1791. Voy. t. 2, p. 77.

*2111. intermedia, d'Orb., 4847. Venericardia intermedia, Basterot, 1825, p. 80, n. 3. Chama intermedia, Brocchi, 1814, pl. 12, fig. 15. Autriche, Nuffdort, Piémont.

*2112. affinis, Dujardin, 1837, Mem. Soc. geol. de France, t. 2,

p. 264, pl. 18, fig. 9. Env. de Tours.

2113. squamulata, Dujardin, 1837, id., t. 2, p. 264, pl. 18, fig. 10 a, b. Env. de Tours.

2114. monilifera, Dujard., 1837, id., t. 2, p. 265, pl. 18, fig. 11.

Env. de Tours.

*2115. alternans, Dujard., 1837, Mém. Soc. géol. de France, t. 2, p. 265, pl. 18, fig. 12. France, env. de Tours.

*2116. pinnula, d'Orb., 1847. Venericardia pinnula, Baster., 1825, Mém. géol., env. de Bordeaux, p. 79, pl. 5, fig. 4. C. Ajar, Sismonda, (non Adanson, 1757). Saucats, Dax; Piémont, Turin.

2117. sentlis, d'Orb., 1847. Venericardia senilis, Sow., 1820, Min. Conch., t. 3, p. 106, pl. 259, fig. 3. Angleterre, Suffolk; Flance,

Angers.

- 2118. chamæformis, Goldf., 1839, pl. 134, fig. 3. Nyst., 1843, Coq. tert. de Belgiq., p. 211, pl. 16, fig. 7. Venericardia chamæformis, Sow., 1825, Min. Conch., t. 5, p. 145, pl. 490, fig. 1. Belgique, Anvers; Angleterre, Suffolk; Prusse, Bünde? Agirffel, près Winterswick, en Hollande.
- *2119. scalaris, Goldf., 1839, Petref., 2, p. 188, pl. 134, fig. 2. Nyst., 1843, Coq. tert. de Belgiq., p. 213, pl. 16, fig. 9. Venericardia scalaris, Sow., 1825, Min. Conch., t. 5, p. 146, pl. 490, fig. 3. Anvers, Calloo, Stuyvenberg; Angleterre, Norfolk, Suffolk; en Prusse, Oster-Weddingen, près Magdebourg, Bünde, Cassel; Autriche, Nussdorf.

*2120. Gallicana, Deshayes, Lamk., 1835, Anim. s. vert., p. 428.

Env. d'Angers.

2121. squamulosa, Nyst., 1843, Coq. tert. de Belgiq., p. 207, pl. 16, fig. 4. Hérenthals? Anvers; Angleterre, Sutton et Ramsholt (Wood).

2122. orbicularis, Nyst., 1843, Coq. tert. de Belgiq., p. 212, pl. 16, fig. 10. C. tuberculata, Goldfuss, 1839, Petref. Germ., p. 138, pl. 134, fig. 3. Venericardia orbicularis, Sow., 1825, Min. Conch., t. 5, p. 145, pl. 490, fig. 2. Hérenthals, Anvers; Angleterre, Norfolk, Suffolk; Allemagne, Cassel; Prusse, Bünde; Volhynie.

2123. aculeata?, Phil., Enum. moll. sic., 1, p. 54, pl. 4, fig. 18.

Chama aculeata, Poli, Turin.

- 2125. elongata, Bronn, ft. Tert. Geb.,p. 105. Chama calyculata, Brocc. (non Linné). Turin.
- *2126. hippopea, Basterot, 1825, Coq. Bord., p. 79, pl. 5, fig. 6. C. subalpina, Michelotti. Saucats (Gironde); Turin.
- 2127. Jouanneti, Desh. Venericardia Jouanneti, Bast., 1825, Coq. Bord., p. 80, pl. 5, fig. 3; Goldf., pl. 133, fig. 15. Cardita Brocchii, Michelotti. France, Bordeaux, Léognan; Turin; Autriche, Vienne, Gainfaren.
- 2128. producta, Michel., Préc. faun. mioc., pl. 16, fig. 9. Turin.
- *2129. rhomboidea, E. Sism. Chama rhomboidea, Brocc., Conch. subap., p. 523, pl. 12, fig. 16. Cardita rudista, Lam. Turin, Dertona, Autriche, Gainfaren.
- *2130. lævicosta, d'Orb., 1847. Venericardia lævicosta, Deshayes, Lamk., 1835, Anim. s. vert., p. 384. Touraine.
- *2131. Partschii, Goldf., 1839, Petref., 2, p. 188, pl. 133, fig. 16. Vienne.
- 2132. Duboislana, d'Orb., 1847. Venericardia intermedia, Dubois, 1831, Conch. foss., p. 61, pl. 5, fig. 20, 21 (non Brocchi, 1814; non Basterot, 1825). Volhynie, Szuskowce.
- *2133. pseudo-carinata, d'Orb., 1847. Carditamera carinata, Conrad, 1840, Proceed. Acad. nat. sc., 1, p. 305. Foss. of the tert. form., p. 65, pl. 37, tig. 1 (non Brug., 1791). Newbern (Nord Caroline).
- 2134. protracta, d'Orb., 1847. Carditamera protracta, Conrad, 1840, Proceed. Acad. nat. sc., i, p. 105. Foss. of the tert. form., p. 65, pl. 37, fig. 2. Patuxent-River, St-Mary's co. (Maryland).
- 2135. tridentata, Conrad, Journ. Acad. nat. sc., 5, p. 216. Foss. of the tert. form., p. 76, pl. 43, fig. 11. États-Unis.
- *2136. arata, d'Orb., 1847. Carditamera id., Conrad, 1838, Foss. of the tert. form., p. 41. pl. 6, fig. 2. États-Unis (Virginie), James-River, Yorktown (N. Caroline), Newbern (New-Jersey), Cumberland (Maryland), près Easton.
- '2137. granulata, Conrad, 1838, Foss. of the tert. form., p. 12, pl 7, fig. 1. Venericardia id., Say. Etats-Unis (Virginie), Yorktown, City-Point.
- *2138. Patagonica, Sowerby in Darw., 1846, South. Amer., p. 251, pl. 2, fig. 17. Santa-Cruz (Patagonie).
- 2139. Sowerbyi, d'Orb., 1847. C. intermedia?, Sow., 1837, Trans. geol. Soc. of London, 2º série, 5, p. 327, pl. 25, fig. 10 (non Brocchi, 1814), pl. 12, fig. 15. Indes, prov. de Cutch, Soomrow.
- CYPRICARDIA, Lamarck, 1812.
- 2140. coralliophaga, d'Orb., 1847. Venerupis coralliophaga, E. Sisni. Chama coralliophaga, Brocc., Conch. subap., p. 525, pl. 13, fig. 10. Cypricardia coralliophaga, L. Turin.
- CYPRINA, Lamarck, 1812. Voy. t. 1, p. 173.
- 2141. tumida, Nyst., 1835, 1843, Coq. tert. de Belgiq., p. 148, pl. 10, fig. 1. C. Lajonkairii, Goldf., 1841, p. 237, pl. 148, fig. 9. Anvers, Calloo, Stuyvenberg.
- **2142.** *equalis, Agass., 1838, 1845, Icon. des Coq. tert., p. 52, pl. 13, fig. 5; Goldf., Petref., 2, p. 236, pl 148, fig. 5. Venus æqualis,

Sow., 1813, 4, p. 59, pl. 21. Crag. de Scavig; Allem., Dusseldorf; Angleterre, Suffolk.

ERYCINA, Lamarck, 1805.

2143. faba, Nyst., 1843, Coq. tert. de Belg., p. 90, pl. 4, fig. 8. Calloo, Stuyvenberg.

2141. depressa, Nyst., 1813, Coq. tert. de Belg., p. 88. pl. 4, fig. 5. Cyclas? depressa, 1836, Coq. foss. d'Anv., p. 36, n. 56, pl. 5, fig. 5, 6. Anvers, Calloo, Stuyy-nberg.

*2148. dentata, d'Olb., 1847. Lucina dentata, Basterot, Men., p. 87, pl. 4, fig. 20. Desh., Goldf., 1839, Petref., 2, p. 230, pl. 147,

fig. 2. France, Saucats; Allem., Cassei, Bünde.

2149. rugosior, d'Orb., 1847. Psammobia id., Dubois, 1831,

Conch., foss., p. 54, pl. 6, fig. 15-17. Volhynie, Szuskowce.

2150. triangularis, d'Orb., 1847. Cyclas id., Dubois, 1831, p. 59, pl. 6, fig. 20-22. Szuskowce.

2151. globus, d'Orb., 1847. Cyclas id., Dubois, 1831, p. 59, pl. 6,

fig. 18, 19. Szuskowce.

*2152. subconvexa, d'Orb., 1847. Sphærella id., Conrad, 1838, Foss. of the tert. form., p. 18, pl. 10, fig. 2. États-Unis (Virginie), James-River, près Smithfield.

*2153. mactroides, d'Orb., 1847. Lepton id., Conrad, 1838, Foss. of the tert. form., p. 19, pl. 10, fig. 5. États-Unis (Maryland), près

Easton.

2154. granulata, d'Orb., 1847. Corbula granulata, Philippi, 1844,

Beitr. zur Kenntn., p. 45, pl. 2, fig. 2. Cassel (Hesse).

2155. ovalis, d'Orb., 1847. Erycinella ovalis, Conrad, 1845, Foss. of. the tert. form., p. 74, pl. 42, fig. 5. États-Unis, Yorktown (Virginia).

2156. subovata, d'Orb., 1847. Hyalina subovata, Conrad, 1845,

id., p. 65, pl. 36, fig. 4. Virginia.

*2157. substriata, d'Orb., 1847. Aligena striata, Lea, 1843. Descrip. new foss. sh. tert., p. 12, pl. 34, fig. 13. États-Unis, Petersburg (Virginia).

2158. sublævis, d'Orb., 1847. Aligena lævis, Lea, 1843, Descrip., new foss. tert., 12, pl. 34, fig. 14 (non Defrance, 1817). États-Unis.

Petersburg (Virginia).

LUCINA, Bruguière, 1791. Voy. t. 1, p. 76.

2159. affinis, Eschwald, 1830. L. circinaria, Dubois, 1831, Conch. foss., p. 56, pl. 6, fig. 4-7. W. Szuskowce.

*2160. ornata, Agass., 1845, p. 64. L. divaricata, Dubois, 1847, Conch. foss., p. 57, pl. 6, fig. 12. Nyst., pl. 5, fig. 13 (non Linné).

Bordeaux; Volhynie, Szuskowce.

*2161. hiatelloides, Bast., Dujardin, 1837, Mém. Soc. géol. de France, t, 2. p. 259. Basterot, pl. 5, tig. 13. Michelotti, Prec. faun. mioc., pl. 4, fig. 11. Bordeaux, environs de Tours; Piémont, Turin, Dertona; Sicile.

*2162. columbella, Lamarck, 1818, Basterot, 1825. L. Basteroti.

Agass., 1845, Icon. des coq. tert., p. 58, pl. 11, fig. 1-6. (M. Agassiz a changé le nom de l'espèce fossile, la première décrite, tandis que c'était le nom de l'espèce vivante qui y a été rapportée qu'il fallait

changer, comme nous l'avons fait en 1839 (Moll. des Canaries). Bordeaux: Turin: Autriche, Gainfaren.

*2163. candida, Eichw., Skizze, p. 206. Agass., 1845, Icon. des cog. tert., p. 59, pl. 11, fig. 7-13. L. columbella, Dubois, 1831, Conch., foss., p. 57, pt. 6, fig. 8-11. Volhynie, Szuskowce.

2164. nivea, Eichwald, 1830, Dubois, Conch. foss., p. 58,

pl. 7. fig. 40-42. Volhynie, Szuskowce.

2165. incrassata, Dubois, pl. 6, fig. 1-3. Bordeaux; Volhynie. Szuskowce.

- 2166. antiquata, Sow., Nyst., 1843, Coq. tert. de Belg., p. 128, pl. 6, fig. 7. Sow., 1827, Min. Conch., t. 6, p. 108, pl. 557, fig. 2. Hérenthals; Anvers; Angl., Woodbudge, Suffolk.
- 2167. astartea, Nyst., 1843, id., p. 421, pl. 6, fig. 4. Tellina astartea, Nyst., 1835, Rech., coq. foss. d'Anv., p. 5, n. 18, pl. 1, fig. 18. Anvers; Calloo, Stuyvenberg.

2168. curviradiata, Nyst., 1843, id., p. 137, pl. 6, fig. 12. An-

vers: Calloo, Stuyvenberg.

*2169. subscopulorum, d'Orb., 1847. L. scopulorum, Basterot, 1825, p. 87 (non Brongniart, 1823). Saucats.

*2170. neglecta, Basterot, 1825, Mém. géol. env. de Bordeaux,

p. 88, pl. 4, fig. 18. Env. de Bordeaux, Dax.

- *2171. angulata, d'Orb., 1847. Axinus angulatus, Sow., 1843, Coq. tert. de Belg., p. 141, pl. 6, fig. 13. Sow., 1821, Min. conch., t. 4, p. 11, pl. 315. Plychina biplicata, Phill. Anvers; Piemont. Turin.
- 2172. Iupinus. d'Orb., 1847. Venus lupinus, Brocc., Conch. subap., p. 453, pl. 14, fig. 8. Turin.
- *2173. dentata, Basterot, 1825, Bordeaux, p. 87, pl. 4, fig. 20. Dax. Saucats: Autriche, Gainfaren.
- *2174. subgibbosula, d'Orb., 1847. L. gibbosa, Basterot, 1825. Bordeaux, p. 87 (non Lamarck). Saucats.

*2175. subconcentrica, d'Orb., 1847. L. concentrica, Gratteloup (non Lamarck). Salles, près de Bordeaux.

- *2176. Agassizii, Mich., Prec. faun. mioc., pl. 4, fig. 4, 5-7. Cardita Agassizii, Mich., Brach. ed. Acef., p. 17. E. Sism., Syn. meth., p. 19. Turin.
- 2177. Astensis, Bonelli, Mich., Brach. ed. Acef., p. 25. Piémont.
- *2178. miocenica, Michelotti, Brach., ed. Acef., p. 24. Prec. faun. mioc., pl. 4, fig. 3-10. Turin.
- 2179. Brocchii, d'Orb., 1847. Venus Pensylvanica, Brocc., Conch. subap., p. 551 (non Linné). Turin.
- 2180. Bowerbanki, Michelotti, Prec. faun. mioc., pl. 4, fig. 1. Turin.
- *2181. subedentula, d'Orb., 1847. L. edentula, Sismonda (non Lamarck, An. s. vert., 6, p. 224). Turin.
- Taurina, Bonelli, Mich., Brach. ed. Acef., p. 25. Turin,
- 2183. subtransversa, d'Orb., 1847. L. transversa, Bronn., It. Tert. Geb., p. 95. Mich., Prec. faun. mioc., pl. 4, fig. 24 (non Lamarck, 1818). L. callosa, Auct. Pedem. (non Deshayes). Turin.

*2184. tumida, Michelotti, Brach., ed. Acef., p. 24. Prec. faun.

mioc., pl. 4, fig. 16. Turin.

*2185. parvula Münst., Philippi, 1844, Foss. tert. du N.-E. de l'Allemag., p. 9. Goldf., p. 230, pl. 147, fig. 2. Diplodonta parvula, Nyst., pl. 7, fig. 2. Cassel; Belgique, Lethen.

2186. Foremani, Conrad, 1840, Proceed. Acad. nat. sc., li., p. 29. Foss. of the tert. form., p. 71, pl. 40, fig. 4. États-Unis, Cal-

vert-Cliffs (Maryland).

2187. trisulcata, Conrad, 1840, Sillim. Journ., 42, p. 346. Foss. of the tert. form., p. 71, pl. 40, fig. 5. Etats-Unis, Naturalwell, Duplin co. and Neuse-River (Nord-Caroline).

2188. multistriata, Conrad, 1840, Proceed. Acad. nat. sc., i., p. 307. Foss, of the tert, form., p. 71, pl. 40, fig. 6, États-Unis, Wil-

mington (Nord-Caroline).

'2189. undula, Conrad, 1845, Foss. of the tert. form., p. 71, pl. 41, fig. 1. Erats-Unis, Neuse-River, Craven co. (Nord-Caroline).

2190. radians, Conrad, 1842, Sillim. Journ., 42, p. 317. Foss. of the tert. form., p. 70, pl. 40, fig. 3. États-Unis, Wilmington and Neuse-River, Below-Newbern (Nord-Caroline).

2191. Americana, Defrance. Mypa id., Conrad, 1838, Foss. of the form., p. 30, pl. 16, fig. 2. Lucina id. Etats-Unis (Virginie); Yorktown (Nord-Caroline), Wilmington.

'2192. speciosa, Roger. L. squamosa, Conrad, 1840, p. 38,

pl. 20, fig. 1. États-Unis (Virginie), près de City-Point.

2193. crenulata, Conrad, 1840, Foss. of the tert. form., p. 39.

pl. 20, fig. 2. États-Unis (Virginie), Sutfolk.

* 2194. Conradii, d'Orb., 1847. L. divaricata, Conrad, 1840, Foss. of the tert. form., p. 39, pl. 20, fig. 3 (non Linné). Etats-Unis (Virginie), City-Point,

2195. anodonta, Say, Conrad, 1840, Foss. of the tert. form., p. 39, pl. 20, tig. 4. États-Unis (Virginie), City-Point, Urbana (Mary-

land); Easton, Benedict.

2196. contracta, Say, Conrad, 1840, Foss., of the tert. form.,

p. 40, pl. 20, fig. 5. États-Unis (Virginie) City-Point.

'2197. elevata, d'Orb., 1847. Loripes elevata, Conrad, 1840, Proceed. Acad. nat. sc., i., p. 325. Foss. of the tert. form., p. 73, pl. 41, fig. 8. États-Unis, Neuse-River, Below-Newbern (Nord-Caroline).

'2198. punctulata, Lea, 1843, Descrip. new foss. tert., p. 14,

pl. 34, fig. 18. États-Unis, Petersburg (Virginia).

2199. Leana, d'Orb., 1847. L. lens, Lea, 1843, Descrip. new foss. tert., p. 14, pl. 34, fig. 19 (non Rœmer, 1841). États-Unis, Petersburg (Virginia).

CORBIS, Cuvier, 1817. Voy. t. 1, p. 279.

2200. lavigata, Sowerby in Darw., 1846, South. Amer., p. 250, pl. 2, fig. 11. Navidad (Chili).

CARDIUM, Bruguière, 1791. Voy. t. 1, p. 33.

*2201. anomale, Matheron, 1843, Catalogue, p. 194, pl. 32, fig. 11, 12. France, Carry (Bouches-du-Rhône).

*2202. Andrea, Dujardin, 1837, Mém. Soc. géol. de France,

t. 2, p. 263, pl. 18, fig. 8, a, b. Env. de Tours.

*2203. arcella, Dujardin, 1837, Mém. Soc. géol. de France, t. 2, p. 263, pl. 18, fig. 7, a, b. France, Env. de Tours.

*2204. discrepans, Bast., Foss. Bord., p. 83, pl. 6, fig. 5. C. undatum, E. Sism., Atti congr. di Nap. olim. C. pectinatum, L. Sec.

Auct. Ped. Saucats (Gironde), Env. de Tours; Torin.

- *2206. Murdigulinum, Lam., Anim. s. vert., t. 6, 4re part., p. 18. Basterot, 1825, Mém. géol. env. de Bord., p. 82, pl. 6, fig. 12 (non Indicum, comme le pense M. Deshayes). C. ringens, Defrance, Dict., des Sc. nat., t. 5, suppl., 105. Dax, env. de Bordeaux, surtout à Mérignac.
- 2207. Palassianum, Basterot, Mém. géol. env. de Bord., p. 83, pl. 6, fig. 2. Dax.
- 2208. pulchellum, Philippi, 1844. Beitrag zur Kenntniss, p. 47, pl. 2, fig. 8. Cassel (Hesse).
- 2209. simulans, Partsch. Autriche, Gaunersdorf.
- *2210. Deshayesi, Partsch. Autriche, Gainfaren.
- '2211. Vindobonensis, Bronn. Autriche, Gaunersdorf.
- *2212. subedule, d'Orb., 1847. C. edule, Basterot, 1825, p. 81 (non Linné). Bordeaux.
- *2213. subserrigerum, d'Orb., 1847. C. serrigerum, Basterot, 1825, Bordeaux, p. 82 (non Lamarck). Saucats.
- 2215. Taurinum, Mich., Prec. faun. mioc., pl. 4, fig. 13. Turin.
- 2216. trigonellum, d'Orb., 1847. C. trigonum, E. Sism., Syn. meth., p. 19 (non Münster, 1840). C. sulcatum, Mich., Brach., ed. Acef., p. 19. (non Lamarck). Turin.
- *2217. subturgidum, d'Orb., 1847. C. turgidum, Nyst., Coq. et polyp. foss. Belg., p. 190, pl. 14, fig. 6. Goldf., p. 222, pl. 145, fig. 3 (non Sowerby, 1822). Turin; Cassel; Belgique, Anvers.

2218. augustatum, Sow., 1821, Min. conch., t. 3, p. 149, pl. 233,

fig. 1, 2. Angleterre, Suffolk.

2219. Parkinsoni, Sow., 1814, Min. conch., t. 1, p. 105, pl. 59. Nyst., 1843, Coq. tert. de Belg., p. 186, pl. 14, fig. 2. Belgique, An-

vers, Calloo, Stuyvenberg; Angleterre, Suffolk, Norfolk.

2220. edulinum, Sow., 1821, Min. conch., t. 3, p. 149, pl. 283, fig. 3. Nyst., 1843, Coq. tert. de Belg., p. 193, pl. 15, fig. 1. C. angustatum, Nyst., 1835. Anvers, Callob, Stuyvenberg; Angleterre, Ipswich, Bramerton, Woodbridge.

2221. striatum?, Brocchi, Goldf., 1839. Petref., 2, p. 223, pl. 145,

fig. 5. Cassel.

- **2222. suhumbonatum**, d'Orb., 1847. *C. umbonatum*, Goldf., 1839, Petref., 2, p. 223, pl. 145, fig. 6 (non Sow., 1817). Autriche, Vienne.
- 2223. subapertum, d'Orb., 1847. C. apertum, Munst., Golof., 1839, Petref., 2, p. 223, pl. 145, fig. 8. Platensee.
- 2224. sublatisulcatum, d'Orb., 1847. C. latisulcatum, Mûnst., Goldf., 1839, Petref., 2, p. 223, pl. 145, fig. 9 (non Sow., 1833). Autriche, Vienne.
- 2225. Kübeckli, Hauer, 1847, Naturwiss. Abhandl., p. 352, pl. 43, fig. 4-3. Autriche, Korod.

2226. spondyloides, Hauer, 1847, Naturwiss. Abhandl., p. 354, pl. 13, fig. 4-6. Autriche, Korod.

2227. transversum, Sow., 1831, Trans. geol. Soc. of London,

2º série, t. 3, pl. 39, fig. 2. Styrie inférieure.

2228. minutissimum, d'Orb., 1847. C. minutum, Sow., 1831, Trans. geol. Soc. geol. of London, 2° série, t. 3, pl. 39, fig. 3. (non Lamk., 1819) Styrie inférieure.

2229. planicostatum, Sow., 1831, Trans. geol. Soc. of London,

2º série, t. 3, pl. 39, fig. 4. Styrie inférieure.

* 2230. Fittoni, d'Orb., 1845, in Murch., Vern. et de Keys., Russie, 2. p. 499, pl. 43, fig. 38, 39. Russie, Taganrog.

*2231. protractum, Eschw., 1830, d'Orb., 1844, Paléont. du voy. de M. Hommaire, p. 471, pl. 6, fig. 1-5. C. lithopodolicum, Dub.,

1831. Podolie, Dumanow et Makow; bords du Dnieper.

* 2232. gracile, Pusch, 1837, pl. 7, fig. 4. D'Orb., 1844, Paléont. du voy. de M. Hommaire, p. 472, pl. 6, fig. 6-8. Bessarabie; Podolie, Kamiouka.

2233. Hommatrei, d'Orb., 1847. C. Verneuilianum, d'Orb., 1844, Paléont. du voy. de M. Hommaire, p. 473, pl. 6, fig. 9-11 (non Desh., 1833). Bessarabie; bords du Dnieper.

'2234. carinatum, Deshayes, 1838, Mém. Soc. géol. de France,

t. 3, p. 54, pl. 2, fig. 16, 17, 18. Crimée.

2235. suboblongum, d'Orb., 1847. C. oblongum, Nyst., 1843, Belgique, pl. 14, fig. 3 (non Chemn., 1782. Exclus. Syn. Celle-ci a les côtes plus espacées). Belgique, Anvers, Calloo.

* 2236. planum, Desh., 1838, Mém. Soc. géol. de France, t. 3,

p. 46, pl. 2, fig. 24 à 30. Crimée.

2237. depressum, Deshayes, 1838, id., t. 3, p. 47, pl. 2, fig. 19 à 23. Crimée.

2238. subemarginatum, d'Orb., 1847. *C. emarginatum*, Desh., 1838, Mém. Soc. géol. de France, t. 3, p. 48, pl. 1, fig. 7, 8, 9, 10 (non Deshayes, 1824). Crimée.

*2239. squamulosum, Desh., 1838, Mém. Soc. géol. de France, t. 3, p. 48, pl. 1, fig. 14, 15. Crimée.

2240. subcarinatum, Desh., 1838, Mém. Soc. géol. de France,
 1. 3, p. 49, pl. 3, fig. 1, 2-6. Crimée.

2241. macrodon, Desh., 1838, Mém. Soc. géol. de France, t. 3, p. 49, pl. 1, fig. 3, 4, 5, 6. Crimée.

*2242. crassatellatum, Deshayes, 1838, Mém. Soc. géol. de France, t. 3, p. 51, pl. 3, fig. 7, 8, 9, 10. Crimée.

2243. Gourieff, Deshayes, 1838, Mém. Soc. géol. de France,
 1. 3, p. 52, pl. 3, fig. 1, 2. Crimée.

2244. paucicostatum, Deshayes, 1838, Mém. Soc. géol. de France, t. 3, p. 52, pl. 2, fig. 14, 15. Crimée.

2245. sulcatinum, Deshayes, 1838, Mém. Soc. géol. de France, 1. 3, p. 53, pl. 2, fig. 3, 4, 5. Crimée.

*2246. subplanicostatum, d'Orb., 1847. C. planicostatum. Desh., 1838, Mém. Soc. géol. de France, t. 3, p. 53, pl. 2, fig. 7, 8 (non Sow., 1821). Crimée.

'2247. corbuloides, Desh., 1838, Mém. Soc. géol. de France. t. 3, p. 54, pl. 1, fig. 11, 12, 13. Crimée.

*2248. Verneuilii, Desh., 1838, Mém. Soc. géol. de France, t. 3, p. 55, pl. 2, fig. 9, 10. Var., pl. 6, fig. 4, 5. Crimée.

2249. ovatum, Desh., 1838, Mém. Soc. géol. de France. t. 3.

p. 56, pl. 1, fig. 19, 20, 21. Crimée. 2250. Edouardi, d'Orb., 1847. C. incertum, Desh., 1838. Mém.

Soc. géol. de France, t. 3, p. 56, pl. 2, fig: 11, 12, 13 (non Phillip. 1829). Crimée.

2251. subdentatum, Desh., 1838, Mém. Soc. géol. de France, t. 3, p. 57, pl. 1, fig. 16, 17, 18. Crimée.

*2252. subedentulum, d'Orb., 1847. C. edentulum, Desh., 1838, Mém. Soc. géol. de France, t. 3, p. 57, pl. 3, fig. 3, 4, 5, 6 (non Montagu, 1808). Crimée.

*2253. acardo, Deshayes, 1838, Mém. Soc. géol. de France, t. 3, p. 58, pl. 4, fig. 1, 2, 3, 4, 5. Crimée.

2254. pseudocardium, Deshayes, 1838, Mém. Soc. géol. de France, t. 3, p. 59, pl. 1, fig. 1, 2. Crimée.

*2255. laqueatum, Conrad., 1838, Foss. of the form., p. 31, pl. 17, fig. 1. États-Unis (Maryland), S .- Mary's-River, Patuxent-River.

2256. Virginianum, Conrad, 1839, Foss, of the tert. form. p. 33, pl. 18, fig. 1. C. quadrans, Rogers, Etats-Unis (Virginie). James-River, City-Point,

2257. acuti-laqueatum, Conrad, 1839, Foss. of the tert. form ... p. 34, pl. 18, fig. 2. Etats-Unis (Maryland), S.-Mary's-River. 2258. craticuloides, Conrad, 1845, Foss. of the tert. form.,

p. 66, pl. 37, fig. 3. États-Unis, Calvert-Cliffs (Maryland).

*2259. sublineatum, Conrad, Sillim. Journ., 42, p. 347, pl. 2, fig. 13. Foss. of the tert. form., p. 66, pl. 37, fig. 4. Etats-Unis, Wilmington (Nord-Caroline).

*2260. leptopleura, Conrad, 1840. Proceed. Acad. nat. sc., i., p. 29. Foss. of the tert. form., p. 66, pl. 37, fig. 5. États-Unis, Calvert-Cliffs (Maryland).

'2261. platense, d'Orb., 1842, Pal. de l'Amér. mérid., p. 120,

pl. 14, fig. 12-14, La Bajada (Plata); bords du Parana. *2262. Auca, d'Orb., 1842, Paléont. de l'Amér. mérid., p. 121,

pl. 13,fig. 14, 15. Coquimbo, fle de Quiriquina (Chili).

*2263. Munsterii, d'Orb., 1842, Paléont. de l'Amér. mérid., p. 121, pl. 7, fig. 10, 11. Pampas, Bajada (Plata), Rio-Negro de Patagonie. 2264. Puelchum, Sowerb., in Darw., 1846, South. Amer., p. 251,

pl. 2, fig. 15. Santa-Cruz (Patagonie).

*2265. multiradiatum, Sowerb., in Darw., 1846, South. Amer., p. 251, pl. 2, f. 16. Navidad (Chili).

2266. triforme, Sow., 1837, Trans. geol. Soc. of London, 2º série, 5, p. 328, pl. 25, fig. 11. Indes, province de Cutch, Soomrow. ISOCARDIA, Lamarck, 1799. Voy. t. 1, p. 132.

2267. Deshayesi, Bellard., E. Sism., Syn. meth., p. 19. Mich., Prec. faun. mioc., pl. 4, fig. 12. Turin.

2268. molthianoides, Bellard., E. Sismond., Syn. meth., p. 19. Turin.

2269. lunulata, Nyst., 1843, Coq. tert. de Belgiq., p. 198, pl. 15, fig. 2. Belgique, Hérenthals.

2271. rustica, Sow., 1818, Min. Conch., t. 3, p. 217, pl. 196. An-

gleterre, Suffolk.

2272. Markoei, Conrad, 1840, Proceed. national Institution, i., p. 193, pl. 2, fig. 1; Foss. of the tert. form., p. 70, pl. 40, fig. 2. Calvert-Cliffs (Maryland).

*2273. Conradi, d'Orb., 1847. I. rustica, Conrad, 1838, Foss. of the tert. form., p. 21, pl. 11, fig. 1 (non Sowerby, 1818). États-Unis (Maryland), Patuxent-Riv., Charlotte-Hall (Virginie), Williamsburg. 2274. arietina, Lamarck. Chama arienata, Brocc., Conch. subap.,

p. 668, pl. 46, fig. 13. Hippagus arietinus, Bellardi. Piémont.

'2275. Basteroti, d'Orb., 1847. Isocardia cor. Basterot. 1825.

p. 81. Lamarck (non cor, Linné). Saucats.

TRIDACNA, Bruguière, 1791.

2276. medin, Pusch, 1837, Paléont., p. 55, pl. 6, fig. 6. Pologne, Warschau.

UNIO, Retzius, 1788. Voy. t. 2, p. 79.

*2277. diluvii, d'Orb., 1842, Paléont. de l'Amér. mérid., p. 127, pl. 7, fig. 12, 13. Barranca del Norte, près du Rio-Negro (Patagonie).
NUCULA, Lamarck, 1801. Voy. t. 1, p. 12.

2278. Placentina, Lam., Phil., Enum. moll. Sic., 1, p. 65, pl. 5,

fig. 7. N. nucleus, Brocc. Turin.

*2279. Taurina, Gené, E. Sism., Syn. meth., p. 20. Turin.

2280. Cobboldie, Sow., 1817, Min. Conch., t. 2, p. 177, pl. 180, fig. 2. Angleterre, Suffolk.

2281. lævigata, Sow., 1818, Min. Conch., 2, p. 207, pl. 192, fig. 2; Nyst. 1843, Coq. tert. de Belgiq., p. 228, pl. 17, fig. 8; Goldf., p. 158, pl. 125, fig. 19. Calloo, Stuyvenberg, Anvers; Angleterre, Holywell, Woodbridge; Westph. Bunde; Prusse, Cassel.

2282. Haesendonckii, Nyst. et West., 1843, Coq. tert. de Bel-

gique, p. 236, pl. 18, fig. 5. Belgique, Hérenthals, Anvers.

*2283. Podolica, d'Orb., 1847. N. margaritana, Dubois, 1831, Conch. foss., p. 67, pl. 7, fig. 35, 36 (non Lamarck). Podolic, Tarnaruda; Volhynic, Szuskowce, Alt-Potschaiow.

*2284. obliqua, Say, 1821, Sillim. Journ., 2, p. 40; Conrad, 1845, Foss. of the tert. form., p. 57, pl. 30, fig. 1. États-Unis, Petersburg

(Virginia).

2285. dolabella, Lea, 1843, Descrip. new foss. tert., p. 16, pl. 34, fig. 25. États-Unis, Petersburg (Virginia).

*2286. diaphana, Lea, 1843, id., p. 17, pl. 34, fig. 26. Petersburg.

LIMOPSIS, Sassy, 1827. Trigonocælia, Nyst., 1835.

2287. sublævigata, d'Orb., 1847. Trigonocælia sublævigata, Nyst. et West., 1843, Coq. tert. de Belgiq., p. 244, pl. 26, fig. 2. Hérentals, Anvers; Angleterre, Gedgrave (Wood).

2288. decussata, d'Orb., 1847. Trigonocælia decussata, Nyst. et West., 1843, Coq. tert. de Belgiq., p. 245, pl. 18, fig. 7. Hérenthals,

Anvers; Sicile; Allemagne, Cassel.

72289. minuta, E. Sismonda. Pectunculus minutus, Phillip., En.

- mol. sicil., 1, p. 63, pl. 5, fig. 3; Goldf., 1838, Petref. 2, p. 163, pl. 127, fig. 1. Bünde; Piémont, Turin.
- *2290. insolita, d'Orb., 1847. Trigonocælia insolita, Sow. in Darw., 1846, South. Amer, p. 252, pl. 2, fig. 20, 21. Santa-Cruz (Patagonie).
- *2291. equilatera, d'Orb., 1847. Nucula equilatera, Lea, 1843, Descrip. new foss. tert., p. 17, pl. 34, fig. 27. États-Unis, Petersburg (Virginia).
- 2202. modiola, E. Sism. Pectunculus modiolus, Ben. E. Sism., Syn. meth., p. 20. Turin.
- 2293. aurita, Sass. Pectunculus auritus, Brocc., Conch. subap., p. 485, pl. 11, fig. 9. Piémont.
- PECTUNCULUS, Lamarck, 1804. Voy. t. 2, p. 80.
- *2294. orbiculus, Eschwald, 1830. P. pulvinatus, Dubois, 1831, Conch. foss., p. 64, pl. 7, fig. 7, 8. P. glyscimeris, Deshayes (non Linné). Bordeaux; Turin; Podolie, Volhynie.
- 2295. Duboisianus, d'Orb., 1847. P. transversus, Duhois, 1831, Conch. foss., p. 65, pl. 7. fig. 9 (non Lamarck). Volhynie, Szuskowce.
- 2296. Volhynianus, d'Orb., 1847. P. nummiformis, Dubois, 1831, Conch. foss., p. 66, pl. 7, fig. 5, 6 (non Lamarck). Volhynie, Szuskowce.
- *2297. Taurinensis, d'Orb., 1847. P. pulvinatus, var. Taurinensis, Brongn, 1823, pl. 6, fig. 16; Philippi, 1844, Foss. tert. du N.-E. de l'Allemagne, p. 13, pl. 2, fig. 13 (non Desh., 1824). Cassel; Turin.
- 2298. subdeletus, d'Orb., 1847. P. deletus, Nyst., 1843. Belgique, p. 252, pl. 20, fig. 2 (non Brander, non Sow.). Espèce à côtes bien distinctes. Belgique, Anvers.
- 2299. lunulatus, Nyst., 1843, Coq. tert. de Belgiq., p. 249, pl. 20, fig. 1. Belgique, Hoesselt, le Bolderberg et Boom, Anvers, Calloo; Angleterre, Norfolk, Suffolk, Grabow, Dauk-le-Mecklenbourg.
- *2300. pusillus, Dujard., 1837, Mém. Soc. géol. de France, t. 2, p. 267, pl. 18, fig. 14. Env. de Tours.
- 2301. textus, Dujard., 1837, Mém. Soc. géol. de France, t. 2, p. 268, pl. 18, fig. 15. Env. de Tours.
- 2302. subcancellatus, d'Orb., 1847. P. cancellatus, Michelotti,
- Brach., ed. Acef., p. 13 (non Lowel-Reeve). Turin.
- *2303. subpilosus, d'Orb, 1847. Arca pilosa, Brocchi, Conch. subap., p. 487. Pectunculus pilosus, Nyst., pl. 19, fig. 6 (non Lam.). Turin.
- 2304. variabilis, Sow., 1824, Min. conch., t. 5, p. 111, pl. 471; Nyst., 1843, Coq. tert. de Belgiq., p. 249, pl. 20, fig. 1. Hérenthals, Anvers, Calloo, Stuyvenberg; Angleterre, Norfolk, Suffolk; dans le Mecklenbourg, à Grabow.
- 2305. crassus, Philippi, 1844, Foss. tert. du N.-E. de l'Allemag., p. 13; Gotof., p. 161, pl. 126, fig. 6, 7. Cassel.
- 2306. tumulus, Conrad, 1845, Foss. of the tert. form., p. 72, pl. 41, fig. 4. Petersburg (Virginia).
- 2307. Paytensis, d'Orb., 1842, Paléont. de l'Amér. mérid., p. 129, pl. 15, fig. 11-13. Payta (Pérou).

*2308. subovatus, Conrad, 1845, Foss. of the tert. form., p. 62, pl. 34, fig. 1. États-Unis, City-Point et Petersburg (Virginia).

*2309. aratus, Conrad, 1842, Sillim Journ., 41, p. 346; Foss. of the tert. form., p. 63 pl. 34, fig. 2. États-Unis, Wilmington (Nord-Carolina).

2310. quinquerugatus, Courad, 1842, Sillim. Journ., 42, p. 346, Foss. of the tert. form., p. 63, pl. 34, fig. 3. États-Unis, Natural-

well, Duplin co. (Nord-Carolina).

*2311. tricenarius, Conrad, 1845, Foss. of the tert. form., p. 63,

pl. 35, fig. 1. États-Unis, Found (Nord-Carolina).

2312. Carolinensis, Conrad, 1842, Sill. Journ., 41, p. 346; Foss. of the ter. form., p. 63, pl. 35, fig. 2. États-Unis, Wilmington (Nord-Carolina).

'2313. passus, Conrad, 1845, Foss. of the tert. form., p. 64, pl. 35,

fig. 3. États-Unis, Petersburg (Virginia).

*2314. lentiformis, Conrad, 1845, Foss. shells of the tert. form., p. 36, et Foss. of the tert. form., p. 64, pl. 36, fig. 1. États-Unis, Yorktown (Virginia).

2315. parilis, Conrad, 481., Proceed. Acad. nat. sc., i., p. 306; Foss. of the tert. form., p. 64, pl. 36, fig. 2. Etats-Unis, Cliffs of Calvert (Maryland).

ARCA, Linné, 1758. Voy. t. 1, p. 13.

*2316. Turonica, Dujard., 1847, Mém. Soc. géol. de France, t. 2,

p. 267, pl. 18, fig. 16. Env. de Tours.

2318. subantiquata, d'Orb., 1847. A. antiquata, Sismonda (non Linné; non Lamarck, An. s. vert., 6, p. 470. Gualt., pl. 87, fig. c). Turin.

'2320. subhelbingii, d'Orb., 1847. A. Helbingii, Auct. Pedem.

(non Brug., non Lain., An. s. vert., p. 469). Turin.

*2321. subdiluvii. A. diluvii, Nyst., pl. 20, fig. 3. Goldf., 1838, Petref., 2, p. 143, pl. 122, fig. 2. A. antiquata, Brocc. 1814 (non Linn.). Turin, Piémont; Autriche, Vienne, Korod; Cassel, Corylnika. Belgique, Anvers; Bordeaux.

'2323. pseudo-Noe, d'Orb., 1847. A. Noe, Sismonda (non Lam.,

An. s. vert., 6, p. 461). Turin; Autriche, Gainfaren.

*2324. biangulina, d'Orb., 1847. A. biangula, Bast., 1825, Mém. de la Soc. d'Hist. nat. de Paris, 2, p. 75, nº 1 (non Defrance, 1816). A. imbricata, Nyst., 1843, Belgique, p. 240 (non Chemnitz, 1784). France, Bordeaux, Dax, Angers, Touraine; Anvers.

*2325. clathrata, Basterot, 1825, Mém. géol., env. de Bordeaux, p. 75, pl. 5, fig. 12 (exclus. Syn.). Env. d'Angers, à Saint-Clément, à

Thorigné, à Mérignac; Nice.

*2326. cardiformis, Basterot, 1825, Mém. géol. env. de Bordeaux, p. 76, pl. 5, fig. 7. Saucats, Mérignac (Gironde).

*2327. Breislaki, Basterot, 1825, Mém. géol. env. de Bordeaux, p. 76, pl. 5, fig. 9. Dax (Landes).

*2328. subscapulina, d'Orb., 1825, Basterot, loc. cit., p. 75 (non Lamarck). Mérignac.

2329. pectunculoides, Sacc., Phil. Erum., moll. Sic., 2, p. 44, pl. 15, fig. 3. Mich., Prec. faun. mioc., pl. 3, fig. 14. Turin.

- *2330. polyfasciata, E. Sism., Syn. meth., p. 20. Mich., Prec. faun. mioc., pl. 3, fig. 9, 10. A. pisolina, Michelotti, ed. Acef., p. 12. Turin.
- 2331. pusilla, Nyst., 1843, Coq. tert. de Belgiq., p. 261, pl. 20, fig. 6. Hérenthals, Anvers.
- ?2332. Schüblerii, Zieten, 1830, Pétrific. du Wurtemb., p. 76, pl. 56, fig. 8. Goldf., Pétrific., 2, p. 144, pl. 122, fig. 7. Wurtemberg, Grimmelfingen, près d'Ulm.
- 12333. gigantea, Zieten, 1830, Pétrific. du Wurtemb., p. 93, pl. 70, fig. 1. Wurtemberg, Ravensbourg.
- 2234. cucullæformis, Eschw., 1830. A. diluvii, Dubois, 1831, Conch. foss., p. 63, pl. 7, fig. 10-12 (non Lamarck). Volhynie, Szuskowce.
- 2335. Duboisiana, d'Orb., 1847. A. nodulosa, Dubois, 1831, Conch. foss., p. 63, pl. 7, fig. 21, 22 (non Brocchi). Volhynie, Szuskowce.
- 2336. alata, d'Orb., 1847. Cuculla alata, Dubois, 1831, Conch., foss., p. 64, pl. 7, fig. 23-25. Volhynie, Szuskowce.
- 2337. plicatura, Conrad, 1845, Foss. of the tert. form., p. 61, pl. 32, fig. 4. États-Unis (Nord-Carolina), Neuse-River, Craven.
- 2338. subsinuata, Conrad, 1845, Foss. of the tert. form., p. 62, pl. 32, fig. 6. États-Unis (Nord-Carolina), près Newbern.
- 2339. brevidesma, Conrad, 1845, Foss. of the tert. form., p. 62, pl. 32, fig. 5. Etats-Unis (Nord-Carolina), Natural well, Duplin-County.
- 2340. Marylandica, d'Orb., 1847. Bissoarca id., Conrad, 1840, Foss. of the tert. form., p. 54, pl. 29, fig. 1. États-Unis (Maryland), Cliffs de Calvert.
- 2341. collipleura, Conrad, 1840, id., p. 54, pl. 29, fig. 2. Calvert-County.
- *2342. idonea, Conrad, 1840, id., p. 55, pl. 29, fig. 3. A. stillicidium id. (Maryland), St-Mary's-River, Patuxent-River.
- *2343. centenaria, Say, Conrad, id., 1810, p. 56, pl. 29, fig. 4 Virginie, près de City-Point, Yorkktown.
- *2344. incile, Say, Conrad, 1840, p. 56, pl. 29, fig. 5. Virginie, près de City-Point. Smithfield.
- 2345. protracta, Rogers, Conrad, 1845, p. 58, pl. 30, fig. 5. Virginie, Schell-Banks, Prince-George county.
- 2346. arata, Say, Conrad, 1845, p. 58, pl. 30, fig. 6, Virginie.
- 2347. subrostrata, Conrad, 1845, Foss. of the tert. form., p. 59, pl. 30, fig. 7. Maryland, Calvert-Cliffs.
- *2348. scalaris, Conrad, 4845, Foss. of the tert. form., p. 59, pl. 31, fig. 1. Virginie, Petersburg.
- 2349. triquetra, Conrad, 1845, Foss. of the tert. form., p. 59, pl. 31, fig. 2. Maryland, Calvert-Cliffs.
- 2350. buccula, Conrad, 1845, Foss. of the tert. form., p. 60, pl. 31, fig. 4. N. Carolina, Natural well, Duplin.
- 2351. improcera, Conrad, 1845, Foss, of the tert. form., p. 60, pl. 31, fig. 5. N. Carolina, Wilmington.

2352. equicostata, Conrad, 1845, Foss, of the tert. form., p. 60. pl. 31, fig. 7, N. Carolina, Neuse-River, Newbern,

2353. propatula, Conrad, 1845. Foss. of the tert, form., p. 61. pl. 32, fig. 1. Virginie, James-River county, Petersburg, Gloucester,

2354. celata, Conrad, 1845, Foss. of the tert. form., p. 61, pl. 32. fig. 2. N. Carolina, Wilmington.

*2355. sublincolata, d'Orb., 1847. A. lineolata, Conrad, 1845, id., p. 61, pl. 32, fig. 3 (non Ræmer). N. Carolina, Neuse-River, Craven-County.

2356. Araucana, d'Orb., 1842, l'aléont, de l'Amér, mérid., p. 129. pl. 13, fig. 4, 2. Quiriquina (Chili).

*2857. Bonplandiana, d'Orb., 1842, Paléont, de l'Amér. mérid.,

p. 130, pl. 14, fig. 15-18. Rio-Negro (Patagonie),

*2358. alta, d'Orb., 1847. Cucullaa alta, Sowerby, in Darw., 1846. South. Americ., p. 252, pl. 2, fig. 22, 23. Santa-Cruz, Port-Désiré (Patagonie).

2359. radiata, Sow., 1837, Trans. geol. Soc. of London, 2º série, 5, p. 328, pl. 25, fig. 12. Indes, prov. de Cutch, Soomrow.

2360. subtortuosa, d'Orb., 1847. A. tortuosa, Sowerb., 1837, id., 5, p. 328, pl. 25, fig. 13 (non Linné). Indes, prov. de Cutch, Soomrow.

PINNA, Linné, 1758. Vov. t. 1, p. 135.

2361. Brocchii, d'Orb., 1847. Pinna nobilis, Brocc., Conch., subap., p. 588 (non Linné). Piémont, Turin.

MYOCONCHA, Sowerby, 1824. Voy. t. 1, p. 165.

'2362. aperta, d'Orb., 1847. Mytilus apertus, Deshayes. 1838. Mém. Soc. géol. de France, t. 3, p. 61, pl. 4, fig. 6, 7, 8, 9, 10, 11. Crimée.

DREISSENA, Van Beneden, 1835.

*2363. inequivalvis, Nyst., 1843. Mytilus inequivalvis. Desh.. 1838. Mém. Soc. géol. de France, t. 3, p. 62, pl. 5, fig. 1, 2, 3. Crimée.

'2364. acutirostris, d'Orb., 1847. Mytilus acutirostris. Goldf., 1838, 2, p. 172, pl. 129, fig. 11. Aval-Sec, Dax; Autriche, Vienne,

*2365. spathulatus, d'Orb., 1847. Mytilus spathulatus, Goldf., 1838, 2, p. 172, pl. 129, fig. 12. Vienne.

2366. ungula-capræ, Nyst., 1843. Mytilus id., Münst., Goldf.,

1838, 2, p. 172, pl. 130, fig. 1. Vienne.

2367. Palatonica, Nyst., 1843. Mytilus Palatonicus, Congeria Palatonica, Partsch, Goldf., 1838, Petref., p. 172, pl. 130, fig. 2. Vienne.

'2368. subglobosa, Nyst., 1843. Mytilus subglobosus, Goldf.,

1838, 2, p. 172, pl. 130, fig. 3. Vienne.

*2369. Brardi, d'Orb., 1847. Mytilus Brardi. Faujas, Ann. du Mus., p. 8, pl. 58, fig. 11, 12. Wurtemberg, Grimmelfingen, près d'Ulm.

*2369'. Basteroti, d'Orb., 1847. Mystilus Basteroti, Deshayes, 1836, An. s. vert., 7. p. 54. M. Brardi, Basterot, Bordeaux, p. 78, n. 2. Dujardin, p. 269. Bordeaux, Touraine.

MYTILUS, Linné, 1758. Voy. t. 1, p. 82.

- *2370. subcordatus, d'Orb., 1847. Modiola cordata, Basterot, 1825, Mém. géol. env. de Bordeaux, p. 79 (non Linné). France, Saucats (Gironde).
- *2371. Michelinianus, Mathéron, 1843, Catalogue, p. 179, pl. 28, fig. 11, 12. Carry (Bouches-du-Rhône).
- 2372. denticulatus, E. Sism., Syn. meth., p. 21. Modiola denticulata, Bonelli. Piémont, Turin.
- *2373. laciniosus, Michelotti. Mytilus sulcatus, Mich., Brach., éd. Acef., p. 13. Piémont, Turin.
- 2374. mytiloides, E. Sism., Modiola mytiloides, Bronn., Iter. Tert. Geb., p. 113. Piémont, Turin.
- 2375. oblitus, Michelotti, Prec. faun. mioc., pl. 4, fig. 8. Piémont, Turin.
- 2376. Taurinensis, Bonelli, E. Sism., Syn. meth., p. 21. Piemont, Turin.
- 2377. antiquorum, Sow., 1821, Min. conch., t. 3, p. 133, pl. 275, fig. 1-3. Nyst., 1843, Coq. tert. de Belg., p. 267, pl. 21, fig. 1. Bordeaux; Belg., Calloo, Stuyvenberg, Anvers; Angleterre, Suffolk, Woodbridge, Ipswich.
- 2378. alæformis, Sow., 1821, Min. conch., t. 3, p. 133, pl. 275, fig. 4. Angleterre, Suffolk.
- **12379.** Faujasii, Brongniart, 1823, Vicentin, p. 78, pl. 6, fig. 13. Faujas, Ann. du Mus., 8, pl. 58, fig. 13, 14. Mayence.
- 2380. Philippii, d'Orb., 1847. Modiola pygmæa, Philippi, 1844, Beitr. zur Kennt., p. 15, pl. 2, fig. 14 (non Goldf., 1838). Cassel (Hesse).
- 2381. cymbæformis, d'Orb., 1847. Modiola cymbæformis, Sow., 1831, Trans. geol. Soc. of London, 2e série, t. 3, pl. 39, fig. 8. Lower-Styria.
- ***2382.** rostriformis, Deshayes, 1838, Mém. Soc. géol. de France, t. 3, p. 61, pl. 4, fig. 14, 15, 16. Crimée.
- *2383. Calypso, d'Orb., 1847. M. subcarinatus, Deshayes, 1838, id., p. 62, pl. 4, fig. 12, 13 (non Lamarck, 1804). Crimée.
- *2384. marginatus, d'Orb., 1844, Paléont. du voy. de M. Hommaire, p. 475, pl. 5, fig. 1-3. Modiola id., Dubois. Bessarabie, Kichinew; Volhynie, Szuskowce, Jukowce.
- 2385. Denisianus, d'Orb., 1844, Paléont. du voy. de M. Hommaire, p. 476, pl. 5, fig. 4-7. Bessarabie, Kichinew.
- 2386. subincrassatus, d'Orb., 1847. M. incrassatus, d'Orb., 1844, Paléont. du voy. de M. Hommaire, p. 477, pl. 5, fig. 8-11 (non Deshayes, 1830). Bessarabie, Kichinew.
- *2357. navicula, d'Orb., 1847. Modiola id., Dubois, 1831, Conch. foss., p. 68, pl. 7, fig. 17-20. Volhynie, Szuskowce.
- 2388. plebeius, Dubois, 1831, Conch. foss., p. 69, pl. 7, fig. 26-28 (M. Brardi, Faujas). Volhynie, Szuskowce.
- 2389. incurvus, d'Orb., 1847. Myoconcha id., Conrad, 1840, Foss. of the tert. form., p. 52, pl. 23, fig. 1. États-Unis (Maryland), Calvert-County.
- 2390. Ducatelli, d'Orb., 1847. Modiola id., Conrad, 1810, Foss.

of the tert. form., p. 53, pl. 23, fig. 2. États-Unis (Maryland), Calvert-County.

*2391. Conradinus, d'Orb., 1847. M. incrassatus, Conrad, 1842, Sillim. Journ., 42, p. 347. Foss. of the tert. form., p. 74, pl. 42, fig. 4 (non Deshayes, 1830). Wilmington Nord-Carolina).

2392. spinigera, d'Orb., 1847. Modiola spinigera, Lea, 1843, Descrip, new foss, tert., p. 18, pl. 35, fig. 30. Petersburg (Virginie).

LITHODOMUS, Cuvier, 1817.

2393. sericens, Bronn., Goldf., 1838, 2, p. 179, pl. 131, fig. 12.

Nyst., 1843, pl. 21. fig. 2. Belgique, Anvers; Autriche, Vienne, Astrupp; Plaisance; Cassel, Bünde.

LIMA, Bruguière, 1791. Voy. t. 1, p. 175.

2394. plicata, Lamarck, 1819, An. s. vert., 6, p. 158. L. dilatata, Sismonda, Catal. (non Desh., 1824). Piémont, Turin.

2395. tuberculata, d'Orb., 1847. Ostrea tuberculata, Brocc., Conch., sub., 2, p. 570, n. 22. Lima inflata, Deshayes (pars, non Lamarck). Piémont, Turin.

*2396. miocenien, E. Sism., Syn. meth., p. 22. Plagiostoma semilunaris, Bonelli (non Lamarck). Lima gigantea, Bellardi (non Deshayes). Piémont, Turin.

2397. papyria, Conrad, Proceed. Acad. nat. sc., i, p. 30. Foss., of the tert form., p. 76, pl. 43, fig. 7. Calvert-Cliffs (Maryland).

AVICULA, Klein, 1753. Voy. t. 1, p. 13.

2397. phalænacea, Lam., Anim.'s. vert., t. 6, 1 re part., p. 150.
Basterot, 1825, Mém. géol. env. de Bord., p. 75. Léognan (Gironde);
Piémont, Turin.

*2396. multangula, Lea, 1843, Descrip. new loss. tert., p. 19, pl. 35, fig. 31. Petersburg (Virginie).

PERNA, Bruguière, 1791. Voy. t. 1, p. 176.

*2399. maxillata, Sow., 1835. Perna Soldami, Desh., Lam., An. s. vert., 7, p. 79. Sold. Fest., 2, pl. 24, fig. a, b. Ostrea maxillata, Brocc., 1814, p. 582 (non Lum., 1819). Goldf., 2, p. 406, pl. 108. fig. 3. Piémont, Turin; Allemagne, Weinheim.

*2400. Conradii, d'Orb., 1847. P. maxillata, Conrad., 1840. Foss. of the tert. form., p. 51, pl. 27. Lamarck, 1819 (non Brocchi, 1814).

Maryland, Easton, Charlotte-Kall, Benedict.

*2401. Gaudichaudi, d'Orb., 1842, Paléont. de l'Amér. mérid., p. 131, pl. 14, fig. 14-16. Coquimbo (Chili).

CHAMA, Linné, 1758. Voy. t. 2, p. 170.

*2402. gryphina, Lam., An. s. vert., 6, p. 587. Knorr, Mon. dil. t. d., 3, fig. 3-4. Chama sinistrorsa, Brocc. (non Bruguière). Chama lacerdata. Lamarck, n. 3. C. unicornaria, Lamarck. France, Léognan, Saucats, Mérignac; Piémont, Turin; mont-Marius, près de Rome.

*2403. congregata, Conrad, 1838, Foss. of the tert. form., p. 32, pl. 47, fig. 2. Amer., Journ., 23, p. 341. Virginie.

*2404. corticosa, Conrad, 1838, id., p. 32, pl. 17, fig. 3. Amer. Journ., 23, p. 341. Smithfield (Virginie).

PECTEN, Gualtieri. Voy. t. 1, p. 87.

- *2405. scabriusculus, Mathéron, 1843, Catalogue, p. 187, pl. 20, fig. 8, 9. Cucuron, Lambesc, Pélissanne (B.-du-Rhône).
- **2406.** Lamalii, Nyst., 1843, Coq. tert. de Belgiq., p. 305, pl. 24, fig. 5, et pl. 22, fig. 5. Hérentbals, Anvers.
- 2407. Sowerbyi, Nyst., 1843, id., p. 293, pl. 22, fig. 3. P. reconditus, Sow., 1827, Min. Conch., 6, p. 146, pl. 575, fig. 5 (non Brander, 1766). Belgique, Anvers, Eeckeren et Calloo; Angleterre, Suffolk, Norfolk, Stubbington, Barton.
- 2408. Gerardii, Nyst., 1843, id., p. 300, pl. 18, fig. 11. Belgique, Anvers, Calloo, Stuyvenberg.
- 2409. substriatus, d'Orb., 1847. P. striatus, Sow., 1823, Min. Conch., t. 4, p. 130, pl. 394, fig. 2, 3, 4. Nyst., 1843, id., p. 301, pl. 25, fig. 1 (non Muller, 1778). Anvers, Calloo, Stuyvenberg; Angleterre, Holywell, Sutton, Ramshold (Wood.); Savigné (Indre-et-Loire).
- 2410. Eudoxus, d'Orb., 1847. P. obsoletus, Sow., 1826, Min. Conch., t. 6, p. 79, pl. 541 (non Donavan, 1799). P. tigerrinus, Nyst., 1843, pl. 23, fig. 4-12 (non Muller, 1776). Angleterre, Suffolk; Belgique, Anvers.
- **2412.** princeps, Sow., 1826, Min. Conch., 6, p. 80, pl. 542, fig. 2. Angleterre, Ramshold.
- 2413. gracilis, Sow., 1823, Min. Conch., t. 4, p. 129, pl. 398, fig. 2. Angleterre, Ipswich,
- *2414. dubius, d'Orb., 1847. Ostrea dubia, Brocchi, 1814, p. 575, pl. 16, fig. 16. P. scabrellus, Lam., An. s. veit., 6, 1re part., p. 183. Basterot, 1825, Mém. géol. env. de Bord., p. 73. Saucats (Gironde); Val d'Andone, Piémont.
- *2415. Beudauti, Basterot, 1821, Coq. foss. Bord., p. 74, pl. 5, fig. 1. Piémont, Turin; Léognan, Saucats (Gironde).
- 2416. duodecim-lamellatus, Bronn, It. Tert. Geb., p. 116.
 P. Philippii, Mich., Brach., ed. Acef., p. 11. Prec. faun. mioc., pl. 3, fig. 5. Piémont, Dertona.
- 2417. Haveri, Michelotti, Prec. faun. mioc., pl. 3, fig. 13. P. magnificus, Mich., Brach., éd. Acef., p. 9. Piémont.
- 2418. Grayi, Michelotti, Brach., éd. Acef., p. 10. Piémont, Turin.
- 2419. textus, Philippi, 1844, Beitr. zur Kenntn., p. 50, pl. 2, fig. 16. Cassel (Hesse).
- 2420. Northamptoni, Michelotti, Brach., éd. Acef., p. 8. Piémont.
- 2421. subpleuronectes, d'Orb., 1847. Ostrea pleuronectes, Brocc., 1814, 2, p. 573. P. pleuronectes, Auc. Pedem. (non Lamarck). Carry (Bouches-du-Rhône); Turin.
- *2422. discors, d'Orb., 1847. Ostrea discors, Brocchi, 1814, pl. 14, fig. 9-13 (non Lam., 4819). P. polymorphus, Bronn, lt. Tert. Geb., p. 119. P.émont, Turin.
- 2423. pulcher, Michelotti, Brach., éd. Acef., p. 8. Piémont, Turin.
- 2424. subsimplex, d'Orb., 1847. P. simplex, Michelotti, Brach.,

- éd. Acef., p. 10. Prec. faun. mioc., pl. 4, fig. 4 (non Phillips, 1836). Piémont, Turin.
- 22425. ventilabrum, Goldf., 1836, Petref., 2, p. 67, pl. 97, fig. 2. Hollande, Maestricht.
- **124.26.** subcompositus, d'Orb., 1847. P. compositus, Goldf., 1836, Petref., 2, p. 67, pl. 97, fig. 3 (non Sow., 1836). Hollande, Maestricht.
- **12427.** Inpideus, Goldf., 1836, Petref., 2, p. 69, pl. 97, fig. 9. Hollande, Maestricht.
- 12428. striato-costatus, Münst., Goldf., 1836, Petref., 2, p. 63, pl. 96, fig. 1. Westph., Bünde.
- 12429. ambiguus, Münst., Goldf., 1836, 2, p. 64, pl. 96, fig. 2. Westph., Bünde.
- 12430. substriatus, d'Orb., 1817. P. striatus, Münst., Goldf., 1836, 2, p. 64, pl. 96, fig. 3 (non Sowerby, 1823). Westph., Bünde.
- **?2431. Hoffmanni,** Goldf., 1836, 2, p. 64, pl. 96, fig. 4. Westph., Bünde.
- 2432. decussatus, Münst., Goldf., 1836, Petref., 2, p. 65, pl. 96, fig. 5. Cassel.
- 2433. palmatus, Lamk., Goldf., 1836, Petref., 2, p. 65, pl. 96, fig. 6. Dischingen.
- ?2434. Calisto, d'Orb., 1847. P. cancellatus, Goldf., 1836, 2, p. 59, pl. 94, fig. 5 (non Phillips, 1829). Westph., Bünde.
- **2435.** limatus, Goldf., 1836, Petref., **2**, p. 59, pl. 94, fig. 6. Cassel.
- ?2436. subvarius, d'Orb., 1847. Petten varius, Goldf., 1836, Petref., 2, p. 61, pl. 95, fig. 1 (non Lamarck). Alzey, Münster.
- *2437. spinulosus, Munst., Goldf., 1836, 2, p. 61, pl. 95, fig. 3. Autriche, Baden, Vienne.
- **2438.** Janus, Münst., Goldf., 1836, Petref., 2, p. 61, pl. 95, fig. 4. Baden, Vienne.
- *2439. sarmenticius, Goldf., 1836, Petref., 2, p. 62, pl. 95, fig. 7. Vienne.
- **2440.** nsperulus, Münst., Goldf., 1836, Petref., 2, p. 62, pl. 95, fig. 8. Cassel.
- **2441.** Cypris, d'Orb., 1847. *P. venustus*, Goldf., 1836, 2, p. 66, pl. 97, fig. 1 (non Morton, 1824). Allem., Ortenburg.
- **?2442. propinguus,** Münst., Goldf., 1836, Petref., 2, p. 68, pl. 97, fig. 7. Westph., Bünde.
- **2443.** bifidus, Münst., Goldf., 1836, 2, p. 69, pl. 97, fig. 10. Cassel.
- 72444. lucidus, Goldf., 1836, Petref., 2, p. 69, pl. 97, fig. 11. Westph., Bünde.
- **2415.** Menkei, Goldf., 1836, Petref., 2, p. 70, pl. 98, fig. 1. Westph., Bünde.
- *2446. macronus, Goldf., 1836, Petref., 2, p. 70, pl. 98, fig. 2. France, Tours; Westph., Bunde.
- ?2447. Münsteri, Goldf., 1836, Petref., 2, p. 70, pl. 98, fig. 3. Westph., Bunde.

- 2448. crinitus, Münst., Goldf., 1836, Petref., 2, p. 71, pl. 98, fig. 6. Westph., Bünde.
- 2449. semicostatus, Münst., Goldf., 1836, Petref., 2, p. 71, pl. 98, fig. 7. Westph., Bünde.
- 2450. pygmæus, Münst., Goldf., p. 77, pl. 99, fig. 14. Philippi, 1844, Foss. tert. du N.-E. de l'Allemagne, p. 16. Cassel (Hesse).
- '2451. Malvinæ, Dubois, 1831, pl. 8, fig. 2. D'Orb., 1844, Paléont. du voy. de M. Hommaire, p. 488. Gallicie; Volhynie, Bialozurka: Autriche, Steinabrunn.
- 2452. diaphanus, Dubois, 1831, Conch. foss., p. 69, pl. 8, fig. 9. Volhynie, Szuskowce.
- 2453. Duboisianus, d'Orb., 1847. P. pulchellus, Dubois, 1831, Conch. foss., p. 70, pl. 8, fig. 8 (non Nilson, 1827). Volhynie, Szuskowce.
- *2454. alternans, Dubeis, 1831, Conch. foss., p. 71, pl. 8, fig. 4. Volhynie, Szuskowce; Autriche, Nussdorf.
- 2455. flavus, Dubois, 1831, Conch. foss., p. 72, pl. 8, fig. 7. Volhynie, Szuskowce.
- 2456. rectangulatus, Dubois, 1831, Conch. foss., p. 72, pl. 8, fig. 10, 11. Volhynie, Szuskowce.
- *2456'. Gloria maris, Dubois, 1831, Conch. foss., p. 72, pl. 8, fig. 6. Volhynie, Szuskowce.
- 2457. scabridus, Eschw., 1830. P. serratus, Dubois, 1831, Conch. foss., p. 73, pl. 8, fig. 5 (non Nilson). 7olhynie, Szuskowce, Bica. Saliszi, etc.; Autriche, Scevering.
- 2458. tricenarius, Conrad, 4840, Proceed. Acad. nat. sc., i. p. 306, Foss. of the tert. form., p. 74, pl. 42, fig. 2. Etats-Unis.
- 2459. dispalatus, Conrad, 1845, Foss. of the tert. form., p. 74. pl. 42, fig. 3. Etaas-Unis.
- 2460. biformis, Conrad, 1840, Proceed. Acad. nat. sc., i, p. 306. Foss. of the tert. form., p. 73, pl. 42, fig. 1. États-Unis, Pamunkey-River, Va.
- *2461. cristatus, Bronn, Autriche, Baden,
- 2462. Rogersii, Conrad, 1840, Foss. of the tert. form., p. 45, pl. 21, fig. 9. Smithfield (Virginia).
- 2463. Virginianus, Conrad, 1840, Foss. of the tert. form., p. 46, pl. 21, fig. 10. Près City-Point (Virginia).
- *2464. Jeffersonius, Sav. Conrad, 1840, Foss, of the tert, form., p. 46, pl. 22, fig. 1. Près City-Point.
- '2465. septemnarius, Say, Conrad, 1840, Foss. of the tert. form., p. 47, pl. 22, fig. 2. Près City-Point.
- 2466. Clintonius, Say, Conrad, 1840, Foss. of the tert. form., p. 47, pl. 23, fig. 1. Près City-Point.
- '2467. eboreus. Conrad, 1840, Foss. of the tert. form., p. 48, pl. 23, fig. 2; pl. 24, fig. 3. Suffolk, Urbania (Virginia), près Newbern (N.-Caroline).
- '2468. Madisomus, Say, Conrad, 1840, Foss. of the tert. form., p. 48, pl. 24, fig. 1. Virginia, près City-Point (Maryland), Easton, Benedict.

2469. decennarius, Conrad, 1840, Foss. of the tert. form., p. 49, pl. 24, fig. 2. Virginia, près de City-Point.

*2470. Darwinianus, d'Orb., 1842, Paléont. de l'Amér. mérid., p. 133. Sow. in Darw., p. 253, pl. 3, fig. 28, 29. La Bajada, prov. d'Entre-Rios (République Argentine).

*2471. Patagonensis, d'Orb. 1842, Paléont. de l'Amér. mérid., p. 131, pl. 7, fig. 1-4. Barranca, près du Rio-Negro (Patagonie).

- *2472. Paraneusis, d'Orb., 1842, Paléont. de l'Amér. mérid., p. 432, pl. 7, fig. 5-9. Sow. in Darw., 1846, pl. 3, fig. 3. La Bajada (République Argentine), St-Joseph, St-Julien, Port-Désiré (Pata-
- 2473. centralis, Sowerby in Darw., 1846, South. Amer., p. 253, pl. 3, fig. 31. S.-Julian, Port-Désiré, Santa-Cruz (Patagonie).

*2474. actinoides, Sowerby in Darw., 1846, South. Amer., p. 253, pl. 3, fig. 33. S.-Joseph (Patagonie).

2475. rudis, Sowerby in Darw., 1846, South. Amer., p. 254, pl. 3,

fig. 32. Coquimbo, Chiloe (Chili).

2476. geminatus, Sowerby in Darw., 1846, South. Amer.,

p. 252, pl. 2, fig. 24. San-Julian (Patagonie).

- 2477. Soomrowensis, Sow., 1837, Trans. geol. Soc. of London, 2° série, 5, p. 328, pl. 25, fig. 14. Indes, prov. de Cutch, Soomrow.
- 2478. Arion, d'Orb., 1847. P. articulatus, Sow., 1837, Trans geol. Soc. of London, 2e série, 5, p. 328, pl. 25, fig. 15 (non Schlotsheim, 1820). Indes, prov. de Cutch, Banks of the Ruun.

2479. micropleura, Lea, 1843, Descrip. new foss. tert., p. 19,

pl. 35, fig. 32. Petersburg (Virginia).

- *2480. subtenuis, d'Orb., 1847. P. tenuis, Lea, 1843, Descrip. new foss. tert., p. 20, pl. 35, fig. 33 (non Rumphius, 1739). Petersburg (Virginia).
- JANIRA, Schumacher, 1817. Voy. t. 2, p. 83.
- *2481. Galloprovincialis, d'Orb., 1847. Pecten id., Mathéron, 1843, Catalogue, p. 187, pl. 31, fig. 1, 2. La Couronne, Carry (B.-du-Rhône).
- *2482. plauocostata, d'Orb., 1847. Pecten id., Mathéron, Catal., p. 187, pl. 31, fig. 4, 5. Curcuron (Vaucluse).
- *2483. grandis, d'Orb., 1847. Pecten grandis, Sow., 1828, Min. Conch., t. 6, p. 163, pl. 585. Nyst., 1843, Coq. tert. de Belgiq., p. 284, spl. 21, fig. 6. Anvers; Angleterre, Suffolk, Sutton, Ramshold.
- 2484. Westendorpiana, d'Orb., 1847. Pecten id., Nyst. et West., 1843, Coq. tert. de Belgiq., p. 285, pl. 18, fig. 10. Belgique, Anvers.
- 2485. complanata, d'Orb., 1847. Pecten complanatus, Sow., 1828, Min. Conch., t. 6, p. 164, pl. 586. Nyst., 1843, Coq. tert. de Belgiq., p. 285, pl. 22, fig. 1. Calloo, Stuyvenberg, Anvers; Angl., Aldborough.
- *2486. Burdigalensis, d'Orb., 1847. Pecten Burdigalensis, Lam., Goldf., 2, p. 66, pl. 96, fig. 9. France, Bordeaux; Piémont, Turin; Allem., Ortemburg; Pologne.

?2487. flabelliformis, d'Orb., 1847. Pecten flabelliformis, Defr., Goldf., 1836, 2, p. 65, pl. 96, fig. 8. Allem., Ortemburg.

*2488. solarium, d'Orb., 1847. Pecten solarium, Goldf., 1836, Petref., 2, p. 65, pl. 96, fig. 7. Doué; Ortemburg; Autriche, Korod.

2489. angelica, d'Orb., 1847. Pecten id., Dubois, 1831. Conch. foss., p. 69, pl. 8, fig. 1. Volhynie, Szuskowce.

2490. arcuata, d'Orb., 1847. Ostrea arcuata, Brocc., 1814. Conch. subap., p. 578, pl. 14, fig. 11. Piémont, Turin.

HINNITES, Defrance, 1821.

'2491. Defrancei, Michelotti, Prec. faun. mioc., pl. 3, fig. 8. Piémont, Turin.

2492. Dubuissoni, Defrance, Sow., 1829, Min. Conch., t. 6, p. 210, pl. 601. Angleterre, Suffolk.

SPONDYLUS, Linné, 1758. Voy. t. 2, p. 83.

2493. imbricatus, Michelotti, Brach., éd. Acef., p. 7. Piémont, Turin.

2494. muticus, Michelotti, Brach., éd. Acef., p. 6. Prec. faun. mioc., pl. 3, fig. 7. Piémont, Dertona.

'2495. Deshayesi, Michelotti. Spondylus radula, E. Sism., Syn. meth., p. 23 (non Lam.). Piémont, Turin.

PLICATULA, Lamarck, 1801. Voy. t. 1, p. 202.

*2496. Martinii, Math., 1843, Catalogue, p. 189, pl. 32, fig. 1, 2. Carry (Bouches-du-Rhône).

2498. Mantelli, Michelotti, Prec. faun. mioc., pl. 3, fig. 10. Piémont, Turin.

*2499. marginata, Conrad, 1840, Journ. Acad. nat. sc., 4, pl. 9, fig. 4. Foss. of the tert. form., p. 75, pl. 43, fig. 5. Petersburg, Yorktown (Virginia).

2500. densata, Conrad, 1845, Foss. of the tert. form., p. 75, pl. 43, fig. 6. Cumberland co. (New-Jersey).

*2501. rudis, Lea, 1843, Descrip, new, foss, tert., p. 20, pl. 35 fig. 34. Petersburg (Virginia).

OSTREA, Linné, 1752. Voy. t. 1, p. 166.

*2502. Doublieri, Math., 1843, Catalogue, p. 193, pl. 32, fig. 9,

10. Carry (B.-du-Rhône).

2503. subundulata, d'Orb. 1847. O. undulata, Nyst., 1843, Coq. de tert. Belgiq., p. 324, pl. 24, fig. 7; pl. 26, fig. 7 (non Sow., 1819). Anvers? Calloo, Stuyvenberg? Angleterre, Faley, près Salisbury.

2504. Broderipi, Michelotti, Prec. faun. mioc., pl. 2, fig. 27

Piémont, Turin.

2505. corrugata, Brocc., Conch. subap., p. 670, pl. 16, fig. 14, 15. Piémont, Turin.

*2506. undata, Lam., Anim. s. vert., t. 6, 1re part., p. 217. Basterot, 1825, Mém. géol. env. de Bord., p. 73. Bordeaux, Dax. Montpellier.

neglecta, Michelotti, Prec. faun. mioc., pl. 3, fig. 6. 2507. Piémont.

2509. gryphoides, Zieten, 1830, Pétrific. du Wurtemberg, p. 64, pl. 48, fig. 2. Ostracites gryphoides, Schlot., Pétrif., n. 3, p. 233. Wurtemberg, Niederstotzingen, près d'Ulm.

Ostrea.

2510. Goldfussii, d'Orb., 1847. O. deltoidea, Goldf., p. 27. pl. 83, fig. 1. Philippi, 1844, Foss. tert. du N.-E. de l'Allem., p. 16 (non Sowerby). Cassel.

*2510'. digitalina, Eschw., 1830, d'Orb., Paléont. du voy. de . M. Hommaire, p. 488. Dubois, 1831, Conch. foss., p. 74, pl. 8, fig. 13-14. Gallicie; Volhynie, Szuskowce, Jakowce, Saliszy, Alt-

Poczaiow; Autriche, Sievering.

*2511. caudata, Münst., Golf., p. 17, pl. 77, fig. 7. Philippi, 1844, Foss, tert, du N.-E. de l'Allem., p. 16. Cassel; Autriche, Sievering.

2512. subbullata, d'Orb., 1847. O. bullata, Philippi, 1844. Foss. tert. du N.-E. de l'Allem., p. 16, pl. 2, fig. 17 (non Born.,

1780). Cassel.

2513. percrassa, Conrad, 1840, Foss. of the tert. form., p. 50, pl. 25, fig. 1. New-Jersey, Stow-Creek, Cumberland-County.

'2514. subfalenta, Conrad, 1840, Foss., p. 50, pl. 25, fig. 2. Près de City-Point (Virginia).

2515. sculpturata, Conrad, 4840, Foss., p. 50, pl. 25, fig. 3. Smithfield (Virginia).

2516. disparilis, Conrad, 1840, Foss., p. 50, pl. 26. Près de City-Point.

*2517. Patagonica, d'Orb., 1841, Paléont. de l'Amér. mérid., p. 133, pl. 7, fig. 14-16. La Bajada, Rio-Negro, Port St-Julien (Pata-

*2518. Ferrarisi, d'Orb., 1843, Paléont. de l'Amér. mérid., p. 134, pl. 7, fig. 17, 18. Barrancas, du Rio-Negro (Patagonie).

*2519. Alvarezii, d'Orb., 1842, Paléont. de l'Amér. mérid., p. 134, pl. 7, fig. 19. La Bajada, sur le Parana (République Argentine).

2520. subangulata, d'Orb., 1847. O. angulata, Sow., 1837. Trans, geol. of London, 2° série, 5, p. 328 (non Lam., 1801), pl. 25. fig. 17. Indes, prov. de Cutch, Kotra.

2521. flabellulum, Sow., 1837, Trans., p. 328, pl. 25, fig. 18.

Indes, prov. de Cutch, Cheeosir.

2522. tubifera, Sow., 1837, Trans., p. 328, pl. 25, fig. 19. Inde, prov. de Cutch, Cheeosir.

2523. sublingua, d'Orb., 1847. O. lingua, Sow., 1837, Trans., p. 328, pl. 25, fig. 20 (non Lam., 1819). Indes, prov. de Cutch, Joonagrea, et Kotra.

2521. subglobosa, d'Orb., 1847. Gryphæa globosa, Sow., 1837, Trans., p. 328, pl. 25, fig. 16. Min. Conch., pl. 392 (non Sow., 1823). Indes, prov. de Cutch, Kotra.

ANOMYA, Linné, 1758.

2525. asperella, Philippi, 1844, Beitr. zur Kenntn., p. 50, pl. 2, fig. 12. Cassel (Hesse).

2527. subrugosa, d'Orb., 1847. A. rugosa, Nyst., 1843, Coq. tert. de Belgiq., p. 312, pl. 24, fig. 6 (non Gmel., 1789). Anvers?

2528. lens, Lamk., Goldf., 1835, Petref., 2, p. 41, pl. 88, fig. 8. Cassel.

*2529. Ruffini, Conrad, 1845, Foss. of the tert. form., p. 74, pl. 42, fig. 6. Pamunkey-River, Kent-County (Virginia).

'2530. Conradi, d'Orb., 1847. A. ephippium, Conrad, 1845, Foss... p. 75, pl. 43, fig. 4 (non Linn.). Natural-Well, Duplin co. (Nord-Carolina).

'2531. alternans, Sowerby in Darw., 1846, South. Amer., p. 252,

pl. 2, fig. 25. Chili, Coquimbo.

MOLLUSQUES BRACHIOPODES.

LINGULA, Bruguière, 1791.

2532. Mortierii, Nyst., 1843, Coq. tert. de Belgiq., p. 337, pl. 34, fig. 4. L. mytiloides, Nyst., 1835 (non Sow.). Calloo, Stuyvenberg, Anvers; Angleterre, Bognor, Suton.

TEREBRATULA, Lwyd., 1699. Voy. t. 1, p. 43.

*2534, perforans, Dujardin, 1837, Mém. de la Soc. géol., p. 272. T. Sowerbyana, Nyst., 1843, Coq. tert. de Belgiq., p. 335, pl. 27, fig. 3 (non Defrance, 1828). T. variabilis, Sow., 1827, Min. conch., 6, p. 147, pl. 576, fig. 2-5 (non Schlotheim, 1813). France, Grésille, près Doué? Bougrie, Layon; Belgique, Anvers, Calloo, Stuyvenberg; Angleterre, Ramsholo, Sutton.

2535. Patagonica, Sowerby, in Darw., 1846, South. Amer.,

p. 252, pl. 2, fig. 26, 27. S. Josefand, S. Julien (Patagonie).

*2536. grandis, Blum., Phil. Enum. moll. sic., 2, p. 67. Anomya ampulla, Brocc., pl. 10, fig. 5. Piémont, Turin.

TEREBRATULINA, d'Orb., 184?. Voy. t. 2, p. 85.

'2537. caput-serpentis? d'Orb., 1847. Terebratula caput-serpentis, Lamk., Phil. Enum. moll. sic., 1, p. 94, pl. 6, fig. 4-5. Anomia aurita, et A. caput-serpentis. Gmel. Piémont, Turin.

TEREBRATELLA, d'Orb., 1847. Voy. t. 1, p. 222.

2538. pusilla, d'Orb., 1847. Terebratula pusilla, Philippi, 1844, Foss. tert. du N.-E. de l'Allemag., p. 17, pl. 2, fig. 15. Cassel (Hesse). ORBICULA, Cuvier, 1798.

2539. lugubris? Conrad, 1845, Foss. of the tert. form., p. 75, pl. 43, fig. 2. St-Mary's co. (Maryland), Petersburg (Virginie).

2540. multilineata? Conrad, 1845, Foss., p. 75, pl. 43, fig. 3. Near City-Point (Virginie).

MEGATHIRIS, d'Orb., 1847.

2540'. oblita, d'Orb., 1847. Orthis oblita, Michelotti, Prec. faun. mioc., pl. 2, fig. 21. Terebratula oblita, Mich., Brach., éd. Acef., p. 4. Piémont, Turin.

THECIDEA, Defrance.

*2541. testudinaria, Michelotti, Brach., ed. Acef., p. 5. Préc. faun. mioc., pl. 2, fig. 26. Piémont, Turin.

CRANIA, Retzius, 1781. Voy. t. 1, p. 21.

2541'. abnormis, Defr., Hæningh., Monog. gen. cran., p. 13, fig. 13. Crania Hoeninghausi, Mich. Piemont, Turin.

MOLLUSQUES BRYOZOAIRES.

VINCULARIA, Defrance, 1829.

2542. glabra, d'Orb., 1847. Eschara glabra, Philippi, 1844, Foss. tert. du N.-E. de l'Allemag., p. 38, pl. 1, fig. 21. Cassel.

MEMBRANIPORA, Blainville, 1834.

*2543. supergiana, d'Orb., 1847. M. reticulum, Michelin, 1842, Icon. zoophyt., p. 74, pl. 15, fig. 5 (non reticulum, Esper.). Piémont, Turin, Étang de Valduc.

HORNEBA, Lamouroux, 1821.

*2544. radians, Defrance, Dict. des Sc. nat., 21, p. 432. Léognan (Gironde).

*2545. strinta, Edwards, 1838, Ann. des Sc. nat., 2º série, t. 9, pl. 11, fig. 1. Michelin, pl. 76, fig. 7. France, Doué, Saint-Laurent; Angleterre, Crag.

ESCHARINA, Edwards, 1836.

*2546. gracilis, d'Orb., 1847. Cellepora gracilis, Goldf., 1831, Pétref., p. 102, nº 13, pl. 36, fig. 13. Cléon près de Nantes.

*2547. labiosa, d'Orb., 1847. Eschara id., Michelin, 1847, Iconog. zoophyt., p. 329, pl. 78, fig. 9. Doué Maine-et-Loire).

*2548. Andegavensis, d'Orb., 1847. Eschara id., Michelin, 1847, Iconog. 200phyt., p. 329, pl. 78, fig. 11. Doué, Thorigné.

*2549. pertusa, d'Orb., 1847. Eschara id., Michelin, 1847, Icon. zooph., p. 330, pl. 79, fig. 2. Doué, Thorigné (Maine-et-Loire).

2550. biaperta, d'Orb., 1847. Eschara id., Michelin, 1847, Icon. zooph., pl. 330, pl. 79, fig. 3. Doué.

*2551. lata, d'Orb., 1847. Eschara id., Michel., 1847, Icon. zooph.,

p. 331, pl. 79, fig. 5. Doué. 2552. circumcineta, d'Orb., 1847. Discopora circumcineta, Philippi, 1844, Foss. tert. du N.-E. de l'Allemag., p. 39. Ph. s., p. 4, pl. 1, fig. 25. Cassel.

2553. mamillata, d'Orb., 1847. Discopora mamillata, Phil., 1844, Beitræge zur Kenntniss, p. 68, pl. 1, fig. 23. Cassel Hessel.

2554. clathrata, d'Orb., 1847. Eschara clathrata, Philippi, 1844, p. 38, pl. 4. Ph. s., p. 4, pl. 1, fig. 24. Cassel.

*2555. tumidula, Lonsdale, 1845, Quarterly Journal, 1, p. 502.
Petersburg (Virginia).

PYRIPORA, d'Orb., 1847.

2556. pyriformis, d'Orb., 1847. Criserpia id., Michelin, 1847, Icon. 200ph., p. 332, pl. 79, fig. 6. Doué.

CELLEPORA, Lamarck.

2557. cucullina, Michelin, 1847, Icon. zcophyt., p. 324, pl. 77, fig. 13. Doué.

2558. foliacea, Michelin, 1847, p. 325, pl. 78, fig. 2. Doué.

2559. parasitica, Michelin, 1847, p. 326, pl. 78, fig. 3. Mantelin.

*2560. informata, Lonsdale, 1845, Quarterly Journal, 1, p. 505. Petersburg (Virginia).

- 2561. umbilicata, Lonsdale, 1845, Quarterly Journal, 1, p. 507. Petersburg.
- *2562. quadrangularis, Lonsdale, 1845, Quarterly Journal, 1, p. 508. Williamsburg, Evergreen.

2563. similis, Lonsdale, 1845, Quarterly Journal, 1, p. 509. Williamsburg.

*2564. nobilis, d'Orb., 1847. Eschara id., Michelin, 1847, Icon. zoophyt., pl. 79, fig. 1. Touraine.

ESCHARA, Lamarck, 1816.

*2565. reteporiformis, d'Orb., 1847. Adeone reteporiformis, Michelin, 1847, Icon. 200phyt., p. 326, pl. 78, fig. 4. Doué.

'2566. lamellosa, d'Orb., 1847. Adeone id., Michelin, 1847,

p. 326, pl. 78, fig. 5. Mantelin, Cléon, Ambillon, Doué.

*2567. monilifera, Edwards, 1834, Ann. des Sc. nat., 6, pl. 9, fig. 1. Michelin, pl. 78, fig. 10. Cléon, Sceaux, Thourie; Angleterre, Crag de Sudbourn.

"2568. Deshayesii, Edwards, 1838, Ann., 6, pl. 10, fig. 4. Mich.,

pl. 78, fig. 8. Doué.

*2569. Sedgwickii, Edwards, 1838, Ann., 6, pl. 10, fig. 5. Michelin, pl. 78, fig. 6. Doué; Anglet., Sudborn.

*2570. affinis, Edwards, 1838, Ann., 6, Mich., 1847, pl. 79, fig. 4.

Doué.

- 2571. punctata, Philippi, 1844, Foss. tert. du N.-E. de l'Allem., p. 38, pl. 1, fig. 19. Cassel.
- **2572.** porosa, Philippi, 1844, Foss., p. 38, pl. 1, fig. 18. Cassel. **2573.** diplostoma, Philippi, 1844, p. 38, pl. 1, fig. 20. Cassel.
- **2574.** imbricata, Philippi , 1844, p. 68, pl. 1, fig. 16. Cassel (Hesse).

LUNULITES, Lamarck, 1816.

*2575. perforatus, Munster, 1831, Goldfuss, Petref., 1, p. 106, pl. 37, fig. 8. Dax; Cassel.

2576. rhomboidalis, Münster, 1831, Goldf., Petref., 1, p. 105,

pl. 37, fig. 7. Dax; Allem., Cassel.

- *2577. Androsaces, Michelotti, 1838, Icon. zooph. dil., p. 191, pl. 7, fig. 2. Michelin, pl. 15, fig. 6. (Mala) Piémont, Turin, Superga, Valduc.
- 2578. denticulata, Conrad, 1845, Quarterly Journal, 1, p. 503. Williamsburg.

CUPULARIA, Lamouroux, 1821.

*2579. intermedia, d'Orb., 1847. Lunulites id., Michelotti, Icon. zooph. dil., p. 194, pl. 7, fig. 4. Michelin, pl. 15, fig. 7. (Mala) Piémont, Turin; Bordeaux, Dax.

*2580. umbellata, d'Orb., 1847. Lunulites id., Defrance, 1828, Michelin, 1842, Iconog. zoophyt., p. 76, pl. 45, fig. 8. Dax; Pié-

mont, Turin.

- *2581. Cuvieri, d'Orb., 1847. Lunulites id., Michelin, 1847, Icon., p. 323, pl. 77, fig. 10. Angers, Doué, Thorigné, Tigné (M.-et-Loire), Mantelin.
- TROCHOPORA, d'Orb., 1847. C'est une Lunulite conique, non

creuse en dedans, mais pleine, dont les cellules sont par lignes transversales.

*2582. conica, d'Orb., 1847. Lunulites conica, Defrance, Michelin, 1847, Icon. 200ph., p. 322, pl. 77, fig. 9. Salles (Gironde), Mantelin, Ste-Maure.

RETEPOBA, Lamarck, 1816.

*2583. frustulata, Defrance, Dict. des Sc. nat., t. 45, p. 282. Michelin, pl. 76, fig. 5. Retepora glabra, Goldf., pl. 30, fig. 9. Environs d'Angers, Doué (Maine-et-Loire), Saint-Laurent-des-Mortiers (Mayenne).

2584. flabelliformis, Michelin, 1817, Icon. zoophyt., p. 314, pl. 76, fig. 1. Mantelin, Cléon, près de Nantes, Doué, Sceaux, Saint-

Laurent-des-Mortiers.

2585 fenestrata, Goldfuss, 1836, pl. 30, fig. 9. R. alveolaris, Blainville, 1834. Michelin, 1847, pl. 76, fig. 6. Peut-être scobinosa, Michelin, pl. 76, fig. 3. Cléon, près de Nantes, Doué, Sceaux.

'2585' cellulosa, Lamarck, Michelin, Icon. zooph., p. 71, pl. 14,

fig. 10. Piémont, Turin.

*2586. echinulata, Blainv., Michel., Icon. zooph., p. 72, pl. 14, fig. 11. Piémont, Turin.

UNIRETEPORA, d'Orb., 1847. Ce sont des Rétépores qui n'ont qu'une rangée de cellules au lieu d'en avoir plusieurs éparses.

*2587. granosa, d'Orb., 1847. Retepora id., Michel., 1847, p. 315, pl. 76, fig. 2. Doué.

ALECTO, Lamouroux, 1821.

*2588. versiculosa, Michel., 1847, Icon. zooph., p. 319, pl. 77, fig. 3. St-Grégoire près de Rennes (Ille-et-Vilaine).

2589. parvula, Michel., 1847, p. 320, pl. 77, fig. 4. Doué.

IDMONEA, Lamouroux, 1821.

*2590. alternata, d'Orb., 1847. Obelia id., Michelin, 1847, Icon. 200phyt. p. 321, pl. 77, fig. 6. Doué, Thorigné.

*2591. disticha, d'Orb., 1847. Obelia id., Michelin, 1847, Iconog. zoophyt., p. 321, pl. 77, fig. 5. Grégoire, Chausserie près de Rennes (Ille-et-Vilaine).

2592. fimbriata, d'Orb., 1847. Tubulipora id., Michelin, 1847, Icen. 250ph., p. 321, pl. 77, fig. 7 (non Lamarck, 1816). Tubulipora cornigera id., Michel., pl. 77, fig. 8. Doué, Ambillon.

2593. biseriata, Philippi, 1844, Tert. du N.-E. de l'All., p. 67, pl. 1, fig. 15. Cassel (Hesse).

ENTALOPHORA, Lamouroux, 1821.

2594. minuta? d'Orb., 1847. Ceriopora minuta, Philippi, 1844, Foss. tert. du N.-E. de l'Allemagne, p. 37, pl. 1, fig. 11. Cassel (Hesse).

CRISISINA, d'Orb., 1847. Voy. t. 2, p. 175.

*2595. Andegavensis, d'Orb., 1847. Hornera id., Michelin, 1847. Iconog. 200phyt., p. 318, pl. 76, fig. 2. Doué, Sceaux (Maine-et-Loire).

*2596. gracilis, d'Orb., 1847. Hornera gracilis, Philippi, 1844, Foss. tert. du N.-E. de l'Allem., p. 35, pl. 1, fig. 7. Cassel.

2597. biseriata, d'Orb., 1847. Hornera biseriata, Philippi, 1844. Foss., p. 36, pl. 1, fig. 8, Cassel.

2598. subannulata, d'Orb., 1847. Hornera subannulata, Philippi, 1844, p. 36, pl. 1, fig. 9. Cassel.

DEFRANCEIA, Bronn, 1825.

"2599. fungicula, d'Orb., 1847. Tubulipora id., Michelin, 1847. Icon. zooph., p. 318, pl. 77, fig. 2. Ambillen, Doué, Sceaux.

*2600. Armorica, d'Orb., 1847, Lichenopora id., Michelin, 1847, p. 319, pl. 75, fig. 7. Doué, la Couronne (Bouches-du-Rhône).

2601. verrucosa, d'Orb., 1847. Ceriopora verrucosa, Philip., 1844, Tert. du N.-E. de l'Allem., p. 67, pl. 1, fig. 12. Cassel.

RADIOPORA, d'Orb., 1847. Voy. t. 2, p. 140.

*2602. cumulata, d'Orb., 1847. Lichenopora cumulata, Michelin, 1847, Icon. zooph., p. 319, p'. 77, fig. 1. Doué, bords de l'étang de Valduc (Bouches-du-Rhône).

2603. licheniformis? d'Orb., 1847. Ceriopora licheniformis, Mi-

chelin, 1847, p. 323, pl. 77, fig. 11. Ambillon, Doué.

2604. tuberosa, d'Orb., 1847. Lichenopora tuberosa, Michelin, p. 69, pl. 14, fig. 6. Turin.

MYRIOZOUM, Donati.

*2605. cavernosa, d'O.b., 1847. Thetia cavernosa, Michelotti, 1838. Ip. zooph. Dil., p. 218, pl. 7, fig. 7. Cellepora pumicosa, Michelin, 1842, I., p. 72, pl. 14, fig. 12 (non Lamarck). Piémont, Turin.

MEANDROPORA, d'Orb., 1847. Fascicularia, Edwards, 1836. Inon Lam., 1812). C'est un genre voisin du Fasciculipora, qui, au lieu d'avoir les cellules réunies par branches cylindriques, les a par lames verticales méandriniformes, non obliques comme chez les aspendesia.

*2606. cerebriformis, d'Orb., 1847. Aspendesia cerebriformis, de Blainv., 1834, Man. d'Act., p. 409. Michel., 1847, pl. 76, fig. 1. Doué (Maine-et-Loire), Rennes (Ille-et-Vilaine), Montelan, St-Laurent-

des Mortiers (Mavenne).

2606'. aurantium, d'Orb., 1847. Fascicularia aurantium, Edw., Lyell., Éléments de géologie, p. 354, fig. 133. Angl., Suffolk.

ÉCHINODERMES.

SCHIZASTER, Agassiz.

*2607. Parkinsoni, Agass., 1847, Cat., p. 128. Spatangus Parkinsoni, Defr., Dict. Sc. nat. Martigues (Bouches-du-Bhône).

'2608. Raulini, Agass., 1847, Cat., p. 128. Martigues (Bouchesdu-Rhône).

2609. Eurynotus, Agass., 1847, Cat., p. 127. E. Sism., Mém. Echin. foss. Nizza, p. 31, pl. 2, fig. 3. Perpignan, Cagliari (Corse).

2610. Bellardi, Agass., 1847, Cat., p. 127. S. Eurynotus, Sism., Ech. foss. Pédem., p. 22 (non Agassiz). Sardaigne, la Superga; Piémont, Turin.

HEMIASTER, Agassiz.

*2611. acuminatus, Desor, Agass., 1847, Cat., p. 124. Spatangus

acuminatus, Goldf., Petref., p. 158, pl. 20, fig. 2. Bordeaux (Gironde), Bourg (Ain), Cassel.

2612. stellatus, Desor, Agass., 1847, Cat., p. 124. Schizaster stellatus, Dub., Voy. au Caucase, pl. 1, fig. 15. Volhynie.

*2613. latus, Desor, Agass., 1847, Cat., p. 125. Micraster latus. Agass., Cat. syst., p. 2. Bonifaccio (Corse).

*2614. Edwardsii, Desor, Agass., 1847, Cit., p. 126. Schizaster Agassizii, E. Sism., Echin. loss. Piem., p. 23, pl. 1, fig. 1-3. La Superga, coll. de Turin.

'2615. Gratteloupi, Desor, Agass., 1847, Cat., p. 125. Schizaster Gratteloupi, E. Sism., Echin. foss. Piem., p. 27, pl. 2, fig. 1 et 2. Midi

de la France; Colline de Turin; Malte.

2617. cor, Desor, Agass., 1847, Cat., p. 123, France, Bourg (Ain'.

BRISSOPSIS, Agassiz.

*2618. Genei, Desh., Agass., 1847, Cat., p. 121. Schziaster Genei, E. Sism., Ech. foss. Piem., p. 24, pl. 1, fig. 4, 5. Perpignan; Piémont, Turin, Castel-Nuovo, près d'Asti.

2619. intermedius, E. Sism. Schizaster intermedius, E. Sism.,

Ech. foss. Piem., p. 28, pl. 2, fig. 4. Piémont, Turin.

2620. ovatus, E. Sism., Schizaster ovatus, E. Sism., Ech. foss. Piem., p. 29, pl. 2, fig. 3. Piémont, Turin.

BRISSUS, Klein.

2621. Cordieri, Agass., 1847, Cat., p. 120. Saint-Paul-Trois-Châteaux (Drome).

*2622. dilatatus, Desor, Agass., 1847. Cat., p. 120. Spatangus co . lumbaris, Desml., Tabl. syn., p. 396. Rions (Gironde). AMPHIDETUS, Agassiz.

2623. depressus, Agass., 1847, Cat., p. 118. La Couronne.

EUPATAGUS, Agassiz.

2624. lateralis, Agass., 1847, Cat., p. 115. Spatangus lateralis, Agass., Cat. syst., p. 2. Piémont, Turin, la Superga.

2625. navicella, Agass., 1847, Cat., p. 116. Env. de Nice.

2626. elongatus, Sismonda, Agass., 1847, Cat., p. 116. Spatangus elongatus, E. Sism., Mem. Ech. foss. Nizza, p. 35, pl. 2, fig. 1. Nice;

SPATANGUS, Klein.

2627. Desmarestii, Münst., Goldf., Petref., p. 153, pl. 47, fig. 4. Spatangus ornatus, Agass., 1847, Cat., p. 113. Bordeaux, Venasque, Vedènes: Italie, Nice.

'2628. Corsicus, Desor, Agass., 1847, Cat., p. 113. Balestro (Corse), St-Paul-Trois-Châteaux (Drôme).

2629. delphinus, Defr., Dict. Sc. nat., Agass., 1847, Cat., p. 113. St-Paul-Trois-Châteaux (Drôme).

2630. asterias, Agass., 1847, Cat., p. 113. Tert. de Morée.

2631. ocellatus, Defr., Dict. Sc. nat. Spatangus Nicoleti, Agass., Echin. Suiss., 1, p. 23, pl. 4, fig. 7 et 8. Cat., p. 113. St. Paul-Trois-Châteaux ; Suisse, Neufchâtel.

2632. chitonosus, E. Sism., Echin. foss. Piem., p. 33, pl. 1, fig. 6, 7. Agass., 1847, Cat., p. 114. Colline de Turin.

CONOCLYPUS, Agassiz.

*2633. plagiosomus, Agass., 1847, Cat., p. 110. Cap Couronne, près de Martigues.

2634. ovum, Agass., 1847, Cat., p. 109. Galerites ovum, Gratt., Ours. foss., p. 80, pl. 2, fig. 20. France, Dax.

ECHINOLAMPAS, Gray.

*2635. Laurillardi, Agass. E. affinis, et E. similis, E. Sism., Ech. foss. Piem., p. 35, 36, pl. 2, fig. 5-7 (non Agass.). France, Bordeaux; Turin.

PYGURUS, Agassiz.

*2636. scutiformis, Desml., Tabl. syn., p. 348. Agass., 1847, Cat., p. 107. Martigues, Nion, Montségur, Suze (Drôme), Vedènes (Vaucluse), Barbantane (Bouches-du-Rhône), les Angles, près Avignon, Sommières (Gard), St-Paul-Trois-Châteaux, Romagneux (Ain); Sardaigne, Nice.

*2637. hemisphæricus, Agass., 1847. Cat., p. 107. Clypeaster hemisphæricus, Lamk. Dax, St-Jean-de-Royan (Drôme), St-Paul-Trois-Châteaux, cap Couronne, Martigues (Bouches-du-Rhône).

- *2638. Laurillardi, Agass., 1847, Cat., p. 107. Echinolampas Richardii, Desml., Tabl. syn., p. 342. Bordeaux, Léognan (Gironde); Turin.
- 2639. semiglobus, Desml., Tabl. syn., p. 314. Agass., 1847, Cat., p. 108. Galerites semiglobus, Gratt., Mém. Ours. foss., p. 53, pl. 2, fig. 4. Dax.

2640. Linkii, Agass., 1847, Cat., p. 108. Clypeaster Linkii, Goldf.,

Petref., p. 133, pl. 42, fig. 4. Env. de Vienne.

Kileinii, Desml., Tabl. syn., p. 346. Agass., 1847. Cat., p. 108. Clypeaster Kleinii, Goldf., Petref., p. 133, pl. 42, fig. 5. Bünde.
 2642. augulatus. Merjan Agass. 1847. Cat., p. 408. St-Just. au

2642. angulatus, Merian, Agass., 1847, Cat., p. 108. St-Just, au midi de St-Restitut, les Angles.

ECHINOCYAMUS, Van Phels.

2643. Studeri, Agass., 1847, Cat., p. 84. Anaster Studeri, Sism., Ech. foss. Piem., p. 46, pl. 2, fig. 8 et 9. Colline de Turin.

?2644. ovatus, Agass., 1847, Cat., p. 83, et Monogr. des Scutell., p. 137. Echinoneus ovatus, Münst. in Goldf., Petref. Germ., p. 136, pl. 42, fig. 10. Astrupp, près d'Osnabrück, Wilhelmshœhe, près Cassel; île de Rhodes.

LOBOPHOBA, Agassiz.

'2645. elliptica, Desor, Agass., 1847, Cat. syst., p. 78. St-Res-

titut (Drôme), Carry près de Martigues.

*2646. perspicillata, Agass., 1847, Cat., p. 78, et Monog. des Scutell., p. 74, pl. 11, fig. 6-10. Rennes (Ille-et-Villaine), Bollène (Vaucluse).

2647. biperforata, Desor, Agass., 1847, Cat., p. 78. Echinodiscus biperforatus, Park. org. Rem., 3, pl. 2, fig. 6. Italie, env. de Vérone.
2648. Darninii, Agass., 1847, Cat., p. 79. Desor, Bull. Soc.

géol. Fr., 1847, Tert. de Patagonie.

SCUTELLA, Lamarck.

*2649. truncata, Agassiz, Cat. syst., p. 76. Agass., Monogr. des Scutell., p. 78, pl. 16, fig. 1-3, 8-10, et pl. 19, fig. 3-6. Ste-Maure (Tomaine), St-Restitut (Vaucluse).

- *2650. produetn, Agass., 1847, Cat., p. 77, et Monog. des Scutell., p. 82; pl. 18, fig. 6-10. Touraine, St-Georges-aux-Mines, Doué (Maine-et-Loire).
- *2651. Paulensis, Agass., 1847, Cat., p. 77, et Monog. des Scutell., p. 83, pl. 19, fig. 8-10. St-Paul-Trois-Châteaux, près de Dax, St-Restitut.
- *2652. Patagonensis, Desor, Bull. Soc. géol. de France, 1847. Agass., 1847, Cat. syst., p. 77. Patagonie, Port-Désiré.
- *2653. subtetragona, Gratteloup, 1828, Mem. sur les Oursins, Actes de la Soc. lin. de Bord., 8. Agass., 1847, Cat., p. 77, et Monog. des Scut., p. 84, pl. 19, fig. 7. Env. de Dax.
- *2654. subrotunda, Lamk., Anim. s. vert., 3, p. 284. Agass., 1847, Cat. syst., p. 76. Agass., Monog. des Scutelles, p. 76, pl. 17. Bordeaux, Dambert, commune de Gornac (Gironde).

ECHINARACHNIUS, Van Phels.

2655. Juliensis, Desor, Agass., 1847, Cat., p. 76. St-Julien, en Patagonie.

CLYPEASTER, Lamarck.

- *2656. umbrella, Agass., 1847, Cat. syst., p. 72. Clypeaster Gaimardi, Al. Brong. Scutella gibbosa, Risso. Clypeaster gibbosus, M. de Serres. Bonifacio, et Santa-Monza (Corse), Montpellier; comté de Nice.
- 2657. dilatatus, Desor, Agass., 1847, Cat. syst., p. 72. Grèce, du Taurus, île de Crète.
- 2658. acuminatus, Desor, Agass., 1847, Cat. syst., p. 72. Hon-grie, Ipoly-Shag.
- *2659. altus, Lamk., Encycl. méth. zooph., pl. 140, fig. 1 et 2. Agass., 1847, Cat., p. 72. France, Bonifacio, Ajaccio (Corse); Afrique française, Oran; Nice, Turin; Saint-Miniato (Toscane); île de Caprée: Malle; île de Crète.
- 2660. Taurieus, Desor, Agass., 1847, Cat. syst., p. 73. Grèce, du Taurus, île de Crète.
- *2661. scutellatus, Marcel de Serre, Agass., 1847, Cat. syst., p. 73. Boutonnet près Montpellier, la Couronne près de Martigues, plandaren, étang de la Valduc (Bouches-du-Rhône), Monségur (Drôme), Cadenet (Vaucluse), Corse; colline de Turin; Taurus.
- 2662. crassicostatus, Agass., 1847, Cat. syst., p. 73. E. Sism., Ech. foss. Piem., pl. 3, fig. 1-3. Superga, coll. de Turin.
- *2663. crassus, Agass., 1847, Cat. syst., p. 73. Clypeaster grandiflorus, Bronn., Tert. He de Corse.
- 2664. scilla, Desml., Tabl. syn., p. 218. Clypeaster latirostris, Agass., 1847, Cat. syst., p. 73. Villeneuve.
- 2665. Michelotti, Agass., 1847, Cat. syst., p. 73. Tert. d'Italie.
- 2666. laganoides, Agass., 1847, Cat. syst., p. 73. Clypeaster ambigena, E. Sism., Echin. foss. Piem., p. 42. Italie, Savone; Piémont.
- *2667. marginatus, Lamk., Agass., 1847, Cat. syst., p. 73. Clypeaster Tarbellianus, Grattel., Echin. foss. de Dax, p. 40, pl. 1, fig. 5 et 6. Dax, env. de Tours, Bonifacio (Corse).
- 2668. Beaumonti, E. Sism., Ech. foss. Piem., p. 44, pl. 3,

- fig. 4, 5. Agass., 1847, Cat. syst., p. 73. Savone, Turin, la Superga.
- 2669. folium, Agass., 1847, Cat. syst., p. 73. Sicile, Palerme.
 2670. depressus?, Sowerby, 1837, Trans. geol. Soc. of London,
 2° série, 5, p.{327, pl. 24, fig. 26, 26 a. Indes, prov. de Cutch, Soom-
- row.
 2671. oblongus?, Sowerby', 1837, Trans. geol. Soc. of London, 2° série, 5, p. 327, pl. 24, fig. 25, 25 a. Lamk. Inde, prov. de Cutch, Betwen, Joongrea et Kotra.
- ECHINUS, Linné.
- 2672. dubius, Agass., 1847, Cat., p. 65. Echin. Suiss., 2, p. 84, pl. 22, fig. 4-6. France, Villeneuve, en Provence; Suisse, la Chaux-de-Fonds.
- *2673. obliqua, Agass., 1847, Cat., p. 65. Echinometra margaritifera, Nic. St-Paul-Trois-Châteaux, les Martigues; Suisse, la Chauxde-Fonds.
- 2674. Serresii, Desml., Tabl. syn., p. 290. Agass., 1847, Cat. asyst., p. 65. Les Martigues, Clansayes (Drôme).
- 2675. Woodwardi, Desor, Agass., 1847, Cat. syst., p. 65. Angleterre.
- 2676. parvus, Michelotti, Prec. faun. mioc., pl. 2, fig. 19, 20. Piémont, Turin.
- *2677. Patagonensis, d'Orb., 1842, Paléont. de l'Amér. mérid., p. 135. pl. 6, fig. 14-16. Port St-Julien (Patagonie).
- TRIPNEUSTES, Agassiz.
- 2677. planus, Agassiz, 1847, Cat., p. 60. Echinus planus, Agass., Cat. syst., p. 12. Villeneuve.
- 2678. Parkinsoni, Agassiz, 1847, Cat., p. 60. Foz (Bouches-du-Rhòne).
- TEMNOPLEURUS, Agassiz.
- 2678'. Woodii, Agass., 1847, Cat. syst., p. 56. Angleterre.
- ARBACIA, Gray.
- *2679. monilis, Agass., 1847, Cat. syst., p. 51. Echinus monilis, Desmar. in Defr., Dict. Sc. nat., 37, p. 100. St-Georges-la-Mine, près Doué (Maine-et-Loire), Ste-Maure (Touraine).
- CIDARIS, Lamarck.
- *2680. Avenionensis, Desm., Tabl. syn., p. 336. Agass., 1847, Cat syst., p. 31. Les Angles, près Avignon (Vaucluse), env. de Rennes, Sr-Paul-Trois-Châteaux; la Chaux-de-Fonds.
- 2681. incurvata, E. Sism., App. Ech. foss. Piem., Agass., 1847, Cat. syst., p. 32. Cidarites vesiculosa, E. Sism., l. c., p. 50, fig. 10. Turin.
- 2682. Sismondee, d'Orb., 4847. C. Munsteri, E. Sism., Agass., 1847. Cat. syst., p. 32 (non Koninck). Cidarites marginata, E. Sism., App. Ech. foss. Piem., p. 49, fig. 8. Turin.
- 2683. signata, E. Sism., App. Ech. foss. Piem., p. 6 et p. 48, pl. 8, fig. 6. Turin.
- 2684. variola, E. Sism., App. Ech. foss. Piem., p. 8 et p. 50, pl. 3, fig. 9. Turin.
- 2685. zea-mays, E. Sism., App. Ech. foss. Piem., p. 9. Turin.
- CREMASTER, Lwyd, 1689. Voy. t. 1, p. 240.

*2686. Adriatica, d'Orb., 1847. Asterias Adriatica, Desmoulins, 1832. Actes de la Soc. lin. de Bordeaux, 5, 4º liv., p. 15, pl. 2, fig. 2. Saucats. près Bordeaux.

PENTACRINUS, Miller, 1821.

2387. Gastaldii, Michelotti, Prec. faun. mioc., pl. 16, fig. 2.

ZOOPHYTES.

SPHENOTROCHUS, Edwards et Haime, 1848.

2688. Intermedius, Edwards et Haime, 1848, Ann. des Sc. nat., 9, p. 243. Turbinolia intermedia, Münster, Goldf., 1830, Petref., pl. 37, fig. 19. Turbinolia Milletiana, Searles-Wood, 1844, Ann. and Mag., 13, p. 12 (non Defrance, 1828). Angleterre, Sutton; Belgique, Anvers.

2689. Milletianus, Edwards et Haime, 1848, Ann. des Sc. nat., 9, p. 244. Turbinolia Milletiana, Defr., 1828, Michelin, Icon. zooph.,

p. 307, pl. 74, fig. 1. Thorigné, près d'Angers.

2 89°. Remeri, Edwards et Haime, 1849. Environs de Mayence. Espèce confondue sous le nom d'intermedius.

CERATOTROCHUS, Edwards et Haime, 1848.

*2690. multispina, d'Orb., 1847. Ceratotrochus multispinosus, Edwards et Haime, 1848, Ann. des Sc. nat., 9, p. 249. Turbinolia multispina, Michelotti, 1838, Spec. Zooph. del., pl. 2, fig. 6. Michelin, pl. 9, fig. 5. Tortone, Gênes.

*2691. multiserialis, Edwards et Haime, 1848, Ann. des Sc. nat., 9. p. 250. Turbinolia id., Michelotti, 1838, Spec. Zooph. del., pl. 2.

fig. 7. Michelin, pl. 9, fig. 6. Tortone.

'2691'. duodecimcostatus, Edwards et Haime, id., p. 250. Italie, Tortone.

CYATHINA, Edwards et Haime.

2691". clavus, Edwards et Haime, 1848, loc. cit., p. 291. Caryophyllia clavus, Sacchi, 1835, Philippi. Piémont, Turin.

FLABELLUM, Lesson, 1831.

2692. extensum, Michelin, 1841, Iconog. Zooph., p. 45 pl. 9, fig. 14. Edwards et Haime, 1848, Ann. des Sc. nat., 9, p. 261. Piemont, Turin.

*2693. intermedium, Edwards et Haime, 1848, 9, p. 261. Turbinolis avicula (var.), Michelotti, 1838, Spec., p. 58. Flabellum evicula, (pars), Michelin, 1841, Icon. Zooph., pl. 9, fig. 11 c. Piémont, Tortone.

*2694. avicula, Michelin, 1841, Icon. Zooph., p. 44, pl. 9, fig. 11 a. Edwards et Haime, 1848, Ann., 9, p. 263. Turbinolia cuneata (pais), Goldf., 1828, pl. 37, fig. 17 a. T. avicula, Michelotti, 1838, Spec. Zooph., p. 58, pl. 3, fig. 2. France, Villeneuve-lès-Avignon (Gard); Piémont, Turin, Tortone.

2695. Basteroti, Edwards et Haime, 1848, Ann., 9, p. 263. Dax

(Landes).

2696. Galapagosense, Edwards et Haime, 1848, Ann., 9, p. 264, pl. 4, fig. 3. Iles Galapagos.

2697. Woodii, Edwards et Haime, 1848, Ann., 9, p. 267. Fungia semilunata, Wood, 1844, Ann. and Mag. of nat. hist., 9, p. 12. Angleterre, Iken.

2698. asperum, Edwards et Haime, 1848, Ann., 9, p. 270. Fla-bellum appendiculatum (pars), Michelin, Icon. Zooph., p. 45, pl. 9.

fig. 12. Piémont, Tortone.

*2699. Sinense, Edwards et Haime, 1848, Ann., 9, p. 272, pl. 3, fig. 3. Turbinolia id., Michelotti, 1838, Spec. Zooph., Michelotti, p. 30. Piémont, Turin.

ACANTHOCYATHUS, Edwards et Haime, 1848.

2700. Hastingsii, Edwards et Haime, 1848, Ann. des Sc. nat., 9, p. 293, pl. 9, fig. 3. Ile de Malte.

TROCHOCYATHUS, Edwards et Haime, 1848.

*2701. plicatus, Edwards et Haime, 1848, Ann. des Sc. nat., 9, p. 303. Turbinolia id., Michelotti, 1838, Sp. Zooph. del., p. 69, pl. 2, fig. 9. Michelin, Ic., pl. 9, fig. 2, 6. Piémont, Tortone.

2702. crassus, Edwards et Haime, 1848, Ann., 9, p. 304. Turbinolia plicata, Michelotti, 1838, Sp. Zooph., pl. 3, fig. 1. Michelin,

Icon., pl. 9, fig. 2 a (exclus. fig. 2 b). Piémont, Tortone.

2703. simplex, Edwards et Haime, 1848, Ann., 9, p. 304. Piémont, Tortone.

2704. costulatus, Edwards et Haime, 1848, id., p. 304. Piémont, Turin.

2705. imparipartitus, Edwards et Haime, 1848, loc. cit., p. 304. Piémont. Tortone.

2707. Bellingherianus, Edw. et Haime, 1848, loc. cit., p. 307. Turbinolia id., Michelin, 1842, Icon. Zooph., p. 41, pl. 9, fig. 3. Michelotti, 1847, p. 28. Piémont, Ste-Agathe, près de Tortone; Espagne, Grenade.

2708. versicostatus, Edwards et Haime, 1848, loc. cit., p. 308,

p. 43, pl. 9, fig. 8. Michelotti, p. 30. Turin.

2709. laterocristatus, Edwards et Haime, 1848, loc. cit., p. 308, pl. 40, fig. 3. Piemont, Turin.

2710. laterospinosus, Edwards et Haime, 1848, loc. cit., p. 309.

Piémont, Turin.

*2711. raricostatus, Edwards et Haime, 4848, loc. cit., p. 309. Turbinolia id., Michelin, 1842, Icon. Zooph., p. 35, pl. 8, fig. 9. Michelotti, p. 23. Piémont, Turin, Tortone.

2712. revolutus, Edwards et Haime, 1848, Ann. des Sc. nat., 9,

p. 310, pl. 10, fig. 1. Piémont, Turin.

2713. subcristatus, Edwards et Haime, 1848, loc. cit., p. 310. Piémont, Turin.

2714. Bellardii, Edwards et Haime, 1848, loc. cit., p. 310. Turbinolia id., Michelin, 1842, Icon. Zooph., p. 36, pl 8, fig. 10. Michelotti, p. 24. Piémont, Turin.

2715. verrucosus, Edwards et Haime, 1848, loc. cit., p. 311.
Bade.

2716. cornucopia, Edwards et Haime, 1848. Loc. cit., p. 312. Turbinolia cornucopia, Michelotti, 1838, p. 67. Michelin, Iconog. Zooph., p. 39, pl. 8, fig. 16. Piémont, Tortone. APLOCYATHUS, d'Orb., 1847. Voy. t. 1, p. 291.

2716'. Sismondæ, d'Orb., 1849. Trochocyathus Sismondæ, Edw. et Haime, 1848, loc. cit., p. 307, pl. 10, fig. 4. Piémont, Turin.

2717. undulatus, d'Orb., 1847, M.S. Trochocy athus undulatus, Edw. et Haime, 1848, loc. cit., p. 312. Turbinolia id., Michelin, 1842,

Icon. Zooph., p. 41, pl. 9, fig. 4. Piémont, Tortone.

*2718. obesus, d'Orb., 1847. Trochocyathus obesus, Edwards et Haime, 1848, loc. cit., p. 313, pl. 10, fig. 2. Turbinolia obesa, Michelotti, Spec. Zooph., p. 53, pl. 2, fig. 5. Michelin, p. 34, pl. 8, fig. 7. Piémont, Tortone, Dertona.

*2719. armatus, d'Orb., 1847. Trochocyathus armatus, Edwards et Haime, 1848, loc. cit., p. 313. Turbinolia armata, Michelotti, 1838, Sp. Zoophyt., p. 52, pl. 1, fig. 9. Michelin, p. 35, pl. 8, fig. 8.

Piémont, Turin.

*2720. sublevis, d'Orb., 1849. Trochocyathus sublevis, Edwards

et Haime, 1848, loc. cit., p. 316. Piémont, Turin.

*2721. pyramidatus, d'Orb., 1849. Trochocyathus pyramidatus, Edwards et Haime, 1848, loc. cit., p. 316. Turbinolia id., Michelotti, 1838, Sp. Zooph., p. 53, pl. 2, fig. 1. Michelin, p. 36, pl. 8, fig. 11. Piémont, Turin, Tortone.

PABACYATHUS, Edwards et Haime, 1848.

2721'. Turonensis, Edwards et Haime, 1848, Ann. des Sc. nat., p. 321. Manthelan, Touraine.

DELTOCYATHUS, Edwards et Haime, 1848.

*2722. Italicus, Edwards et Haime, 1848, Ann. des Sc. nat., 9, p. 326, pl. 40, fig. 11. Stephanophyllia Italica, Michelin, 1842, Icon. Zooph., p. 32, pl. 8, fig. 3. Turbinolia Italica, Michelotti, 1838, Spec. Zooph., p. 51, pl. 1, fig. 8. Piémont, Tortone.

CONOCYATHUS, d'Orb., 1849. Polypier libre, régulier, à six palis styliformes sans columeile. Ensemble analogue aux *Turbinolia*.

*72722'. sulcatus, d'Orb., 1849. Espèces envoyées par M. Braun, sous le nom de Turbinolia sulcata. Environs de Mayence.

BALANOPHYLLIA, Searles Wood, 1844.

2723. prælonga? Edwards et Haime, 1848, Ann. des Sc. Nat., 10, p. 88. Turbinolia id., Michelotti, 1838, Michelin, Icon. Zooph., p. 40, pl. 9, fig. 1. Piémont, Turin.

2724. calyculus, Searles, Wood, 1844, An. and Mag. of nat. hist., 13, p. 12. Edwards, 1848, loc. cit., p. 84. Angleterre,

Sutton.

12725. eylindrica? d'Orb., 1847, Edwards et Haime, 1848, loc. cit., p. 85. Turbinolia id., Michelotti, Michelin, 1841, Iconog. Zoophyt., p. 38, pl. 8, fig. 15. Piémont, Turin.

EUPSAMMIA, Edwards et Haime, 1848.

2725'. Sismondiana, Edwards et Haime, 1848. Turbinolia id., Michelin, 1842, Icon. Zoophyt., p. 37, pl. 8, fig. 13. Piémont, Turin, la Superga.

FUNGINELLA, d'Orb., 1847. Voy. t. 2, p. 91.

2726. Borsoni, d'Orb., 1847. Cyclolites Borsoni, Michelin, Icon. Zooph., p. 33, pl. 8, fig. 4. Piémont.

DENDROPHYLLIA, Blainville, 1830.

*2729. Taurineusis, Edwards et Haime, 1848, Ann. des Sc. nat., 10, p. 99. Dendrophyllia ramea, Michelin, 1842, Icon. Zooph., p. 51,

pl. 10, fig. 8 (non Blainville, 1830). Turin.

2731. amica, Edwards et Haime, 1848, loc. cit., p. 101. Caryophyllia amica, Michelotti, 1828, Spec. Zooph., p. 85, pl. 3, fig. 5.
 D. irregularis, Michelin, 1842, Icon. Zeoph., p. 51, pl. 10, fig. 9.
 D. cornigera, Michelin, 1842, pl. 10, fig. 11 (non Blainville, 1830).

*2732. digitalis, Blainville, 1830, Michelin, 1842, Icon. Zooph.,

p. 52, pl. 10, fig. 10. Manthelan.

*2733. irregularis, Blainville, 1830, Edwards et Haime, 1848, loc. cit., p. 403. Dendrophyllia Theotroldensis, Michelin, 1817, Icon. Zooph., p. 309, pl. 74, fig. 3. Doué, Dax.

CLADOCORA, Hemprich et Ehrenberg, 1834.

*2735?. multicaulis, Edwards et Haime, 1849, loc. cit., 11, p. 309. Lithodendron multicaulis, Michelin, 1847, Icon. Zooph., p. 313, pl. 75, fig. 4. Manthelan, Sainte-Maure.

*2735'?. manipulata, d'Orb., 1849. Lithodendron manipulatum, Michelin, 1842, Iconog. Zoophyt., p. 50, pl. 10, fig. 4. Piémont.

Turin.

2736. intricata, d'Orb., 1849. Lithodendron intricatum, Michelin,

1842, Icon. Zooph., p. 50, pl. 10, fig. 5. Piémont, Turin.

SEPTASTREA, d'Orb., 1847. C'est un *Goniastrea*, sans columelle et sans palis, dont les douze cloisons simples viennent se réunir au centre; calices assez profonds; murailles compactes; ensemble dendroïde.

*2737. subramosa, d'Orb., 1849, Note sur les Polypiers, p. 9. Belle espèce presque dendroïde. Septastrea Forbesi, Edwards et Haime, 1850, Ann. des Sc. nat., 11, p. 164. Southampton (Virginia), et au Maryland, États-Unis.

2737'. ramosa, Edwards et Haime, 1850, id., p. 164 (exclus. Syn.).

Astrea ramosa, Defrance, 1826, Dict., 42, p. 381. Dax.

*2737". multilateralis? Edwards et Haime, 1850, id., p. 164.

Astrea multilateralis et polygonalis, Michelin, p. 51 et 311, pl. 12, fig. 10. Bordeaux, Dax; Piémont.

ASTRELIA, Edwards et Haime, 1849.

2738. palmata, Edwards et Haime, 1849. Madrepora palmata, Goldf., 1833, Petref., 2, p. 23, pl. 30, fig. 6. Chesapeak bay (Kentucky).

*2739. Virginia, d'Orb., 1849. Oculina Virginia, Michelin, 1842, Icon. Zooph., p. 64, pl. 13, fig. 6 (non O. Virginia, Lamarck). Pié-

mont, Turin.

*2740. semisphærica, d'Orb., 1847. Astrea id., Defrance, Michelin, 1847, Icon. Zooph., p. 310, pl. 74, fig. 6. Ferrière-Larçon, Sainte-Maure, Manthelan; Piémont, Turin.

*2741. crassoramosa, d'Orb., 1849. Oculina id., Michelin, 1847, Icon. Zooph., p. 312, pl. 74, fig. 8. Manthelan, Sainte-Maure.

*27412. Turonensis, d'Orb., 1849. Espèce à calices bien plus petits que chez l'espèce précédente. Manthelan.

PHYLLOCŒNIA. Edwards et Haime, 1848.

'2742. astroites, d'Orb., 1849. Astrea astroites, Goldf., 1830, Pe-

tref., 1, p. 73, pl. 24, fig, 12. Tours, Manthelan, Carry (Bouches-du-Rhone)

2742'. thyrsiformis, d'Orb., 1837. Lithodendron thyrsiformis, Michelin, 1842, Iconog. Zoophyt., p. 50, pl. 10, fig. 6. Piémont, Turin.

*2744. radiata, d'Orb., 1847. Astrea radiata, Michelin, 1842, Icon. Zooph., p. 58, pl. 12, fig. 4 (non radiata, Lam., 1816). Phyllo-

cania irradiata, Edwards, 1848, p. 302. Piémont, Rivalba.

2744. Lucasiana, Edw. et Haime, 1848, Ann. des Sc. nat., 10, p. 303. Astrea id., Defrance. Gemmastrea id., Blainville. Fossile du Piémont.

2744". Archiaci, Edwards et Haime, 1848, id., p. 303. Dax.

2745. Carryana, d'Orb. Espèce dont les calices ont trois millimètres. Carry.

ACTINOCŒNIA, d'Orb., 1849, Voy. t. 2, p. 207.

2745'. Carryana, d'Orb., 1849. Espèce à calices larges de trois millimètres. Carry.

ASTREA, Lamarck, 1816.

*2746. interrupta, Michelotti, 1838, Spec. Zoophyt. Dil., p. 130, pl. 5, fig. 1. Piémont, Turin.

2746'. vesiculosa, Edwards et Haime, 1850, Ann., t. 11, p. 107.

Dax.

*2746". Ellisiana, Defrance, 1826, Edw. et Haime, 1850, id., p. 109. Sarcinula astroites, Goldf., pl. 24, fig. 12. Sarc. mirifica, Mi chelotti, 1838, pl. 4, fig. 1. Astrea astroites, Michelin, pl. 12, fig. R. Astrea plana, id., pl. 12, fig. 7. Manthelan, Bordeaux, Dax; Piemont, Turin; file de Crète (M. Raulin); le Taurus, entre Bostaneson et Selerké.

*2746". Corsica, d'Orb., 1849. Espèce dont les calices sont très-

grands. Ile de Corse.

*2747. aeropora, d'Orb. Sarcinula aeropora, Michelotti, 1838, Spec. Zoophyt. Dil., p. 106, pl. 4, fig. 4. S. plana, Michelotti. Astrea argus, Michelin, 1842, Icon. Zoophyt., p. 59, pl. 12, fig. 6 (non Lam, 1816). A. Defrancii, Edwards et Haime, 1850, Ann. des Sc. nat., 11, p. 106 (non Et., 10, 538). Bordeaux, Manthelan; Turin; dans le Taurus, entre Bostaneson et Selefké (M. Tchihatcheff).

2747. nobilis, Edwards et Haime, 1850, id., p. 107. Bordeaux. 2747. Burdigalensis, Edwards et Haime, 1850, id., p. 108.

Bordeaux.

*2747**. Guettardi, Defrance, 1826, Michelin, 1842, Icon. Zooph., p. 58, pl. 12, fig. 3. France, Dax, Bordeaux; Piémont, Turin; dans le Taurus, entre Bostaneson et Seleské (M. Tchhatcheff).

2747 a. Reussiana, Edwards et Haime, 1850, id., p. 110. Explanaria astroites, Reuss, 1848, Foss. Polyp. des Wiener Tert. Naturw.

Schafftli, vol. 2, p. 17, pl. 2, fig. 8. Vienne.

2747 b. Raulini, Edwards et Haime, 1850, id., p. 410. Léognan.
2747 c. Prevostiana, Edwards et Haime, 1850, id., p. 410. Ile de Malte.

STYLOCCENIA, Edwards et Haime, 1848.

'2751. Taurinensis, Edwards et Haime, 1848, Ann. des Sc. nat.,

- 10, p. 295. Astrea Taurinensis, Michelin, 1847, Icon. Zooph., pl. 13, fig. 3. Italie, Turin.
- 2752. lobato-rotundata, Edwards et Haime, 1848, Ann. des Sc. nat., 10, p 295. Astrea id., Michelin, 1842, Icon. Zooph., p. 62, pl. 13, fig. 2. Piémont, Rivalba, Vérone.
- ASTROCŒNIA, Edwards et Haime, 1848.
- *2753. ornata, Edwards et Haime, 1848, loc. cit., p. 298. Porites id., Michelotti, 1838, Sp. Zooph. Dil., p. 172, pl. 6, fig. 3. Astrea id., Michelin, Zooph., pl. 13, fig. 4. Piémont, Turin, Vérone.
- SIDERASTREA, Blainville, 1830, Edwards et Haime, 1848.
- *2754'. crenulata, B'ainville, 1830, Dict., t. 60, p. 336. Edw. et Haime, id., p. 142. Astrea crenulata, Goldf., pl. 24, fig. 6. Saucats, Plaisance.
- *2755. Italica, Edwards et Haime, 1850, id., 11, p. 142. Astrea
 Bertrandiana, Michelin, 1847, Icon. Zooph., p. 310, pl. 74, fig. 5.
 Sainte-Maure, Manthelan.
- *2756. galaxea, d'Orb., 1849. Astrea id., Michelotti, 1838, Spec. Zooph., p. 136, pl. 5, fig. 2. Michelin, pl. 13, fig. 1. Piémont, Turin.
- *2756'. regularis, d'Orb., 1849. Espèce dont les calices sont le double du S. Italica. Manthelan.
- GONIARŒA, d'Orb., 1849. Voy. t. 2, p. 322.
- *2756". Carryensis, d'Orb., 1849. Espèce à calices superficiels d'un millimètre et demi. France, Carry.
- PRIONASTREA, Edwards et Haime, 1849.
- *2757. irregularis? Edwards et Haime, 1850, Ann. des Sc. nat., 11, p. 133. Astrea id., Defrance, 1826, Michelin, Icon. Zooph., p. 61, pl. 12, fig. 9. Bordeaux, Dax; Piémont, Turin.
- 2758. diversiformis? Edwards et Haime, 1850, id., p. 134.

 Astrea id., Michelin, 1842, Icon. Zooph., p. 59, pl. 12, fig. 5. Bordeaux (Bouches-du-Rhône), Istres; Piémont, Turin.
- 2759. sexradiata, d'Orb., 1847. Columnaria sexradiata, Lonsdale, 1845, Quarterly Journal, 1, p. 497. Evergreen, James's river, Petersburg.
- 2759'. aranea? Edwards et Haime, 1850, id., p. 134. Bordeaux.
- LITHARCEA, Edwards et Haime, 1849.
- *2759'. asbestella, d'Orb., 1849. Tethya id., Michelotti, p. 218.
 Porites Collegniana, Michelon, pl. 13, fig. 9. Piémont, Turin.
- '2760. Martinii, d'Orb., 1819. Espèce dont les cellules sont trèspetites, profondes et comme irrégulières. France, Carry (Bouches-du-Rhône).
- *2760'. Carryensis, d'Orb., 1849. Espèce dont les calices sont d'un tiers plus grands. Carry.
- PARASTREA, Edwards et Haime, 1849.
- 2760". gratissima? Edwards et Haime, 1850, Ann. des Sc. nat., 11, p. 174. Sarcinula gratissima, Michelin, pl. 13, fig. 7. Superga, près de Turin.
- ASTRANGIA, Edwards et Haime, 1848.

2761. Americana, d'Orb., 1848. Belle espèce à cellules groupées de diverses manières. É:ats-Unis, île de Wight.

RHYZANGIA, Edwards et Haime, 1849.

2761'. Martinii, Edwards et Haime, 1850, Ann. des Sc. nat., 11, p. 180. Carry (Bouches-du-Rhône).

PHYLLANGIA, Edwards et Haime, 1849.

2761". conferta, Edwards et Haime, 1850, Ann. des Sc. nat., 11, p. 182. Touraine.

SOLENASTREA, Edwards et Haime, 1848.

*2762'. Turonensis, Edw. et Haime, 1850, Ann. des Sc. nat., 11, p. 123. Astrea Turonensis, Michelin, pl. 75, fig. 1. Manthelan.

CARYOPHYLLIA, Lamarck, 1816.

2763'. Basteroti, Edwards et Haime, 1849, Ann. des Sc. nat., 11, p. 237. France, Dax.

RHYPIDOGYRA, Edwards et Haime, 1848.

2764. Lucaniana, Edwards et Haime, 1848, Ann. des Sc. nat., 10, p. 283. Meandrina id., Defr. Lobophyllia id., Blainville. Lobophyllia contorta, Michelin, 1842, Icon. Zooph., p. 53, pl. 10, fig. 12. Piémont, Rivalba.

GYROPHYLLIA, d'Orb., 1847. Nous plaçons dans ce genre des Symphyllia dont le sommet des collines est creusé d'un sillon.

2766. cerebriformis, d'Orb., 1847. Meandrina id., Michelotti, 1836. Meandrina bisinuosa, Michelin, 1842, Icon. Zooph., p. 55, pl. 11, fig. 6. Symphyllia id., Edwards et Haime, 1848, Ann. des Sc. nat., 11. Piémont, Rivalba.

2767. vetusta, d'Orb., 1847. Meandrina vetusta, Michelin, 1842, Icon. Zooph., p. 56, pl. 11, fig. 8. Piémont, Rivalba.

MYCETOPHYLLIA, Edwards et Haime, 1848.

2769. stellifera, Edwards et Haime, 1839, loc. cit., t. 11, p. 259.

Meandrina stellifera, Michelin, 1842, Icon. Zooph., p. 54, pl. 11, fig. 4.

Piémont, Rivalba.

MEANDRINA, Lamarck, 1816.

2770. Bellardii, d'Orb., 1847. M. filograna, Michelin, 1842, Icon.
 Zooph., p. 56, pl. 11, fig. 7 (non filograna, Lam., 1816). M. dædalea,
 Michelotti, 1838 (non dædalea, Lam., 1816). Piémont, Turin.

2771. Michelottii, d'Orb., 1847. M. Phrygia, Michelin, 1842, Icon. Zooph., p. 55, pl. 11, fig. 5 (non Phrygia, Lam.). M. filograna, Michelotti (non filograna, Lam.). Piémont, Turin.

OULOPHYLLIA, Edwards et Haime, 1849.

2772. profunda, d'Orb., 1849. Meandrina profunda, Michelin, 1812. Icon. Zooph., p. 54, pl. 11, fig. 3. Piémont, Rivalba.

STEPHANOPHYLLIA, Michelin, 1842.

2775. elegans, Michelin, 1842, Icon. Zooph., p. 32, pl. 8, fig. 2.
Fungia elegans, Bronn, 1837. Ste-Agathe, près Tortone, Castel Arquato; Piémont, Dertona.

2775'. Nystii, d'Orb., 1847. S. imperialis, 1844, Descript. des Coq., p. 633, pl. 48, fig. 17 (non Michelin, 1842). Belgique, Anvers.

MADREPORA, Linné.

'2776. lavandulina, Michelin, 1842, Icon. Zooph., p. 67, pl. 14, fig. 2. Bordeaux, Dax, Manthelan; Piémont, Turin.

*2777. exarata, Michelotti, 1838, Spec. Zooph. Del., p. 186, pl. 6. fig. 6. Michelin, pl. 14, fig. 3. Piémont, Turin.

EXPLANARIA, Lamarck.

*2778. cyathiformis, d'Orb., 1847. Gemmipora cyathiformis, Blainville, 1834, Michelin, 1847, Icon. Zooph., p. 65, pl. 13, fig. 8. Bordeaux, Dax.

*2778 a. Turonensis, d'Orb., 1847. Espèce très-aplatie, lamelleuse, à calices moins grands que chez la précédente. Manthelan.

CRYPTANGIA, Edwards et Haime, 1848.

- "2778'. parasita, Edwards et Haime, 1850, Ann., 11, p. 178, Lithodendron parasitum, Michelin, Icon., pl. 75, fig. 3. Manthelan (Indreet-Loire).
- 2778". cariosa, d'Orb., 1850. Madrepora cariosa, Wood, 1844, Annals and Mag., 23, p. 12 (non Goldfuss). C. Woodii, Edwards et Haime, 1848, Comptes rendus de l'Ac. des Sc., 1848, Angl., Suffolck. à Ramsholt.
- '2778'". intermedia. d'Orb., 1849. Espèce dont les calices sont beaucoup plus grands que chez le C. parasita. Manthelan.

POCILLOPORA; Lamarck.

2779. Supergiana, d'Orb., 1847. Heliopora Supergiana, Michelin, 1842, Icon. Zooph., p. 66, pl. 13, fig. 10. Piémont, Superga.

*2779'. glabra, d'Orb., 1847. Madrepora glabra, Michelin, 1842, Icon. Zooph., p. 66, pl. 14, fig. 1. Goldf., pl. 30, fig. 7. Dax; Piémont, Turin.

2779". raristella, d'Orb., 1845. Astrea id., Defrance, 1828, Michelin, 1842, Icon. Zooph., p. 63, pl. 13, fig. 5. Sarcinula punctata. Porites complanata, Michelotti, 1838. Bordeaux, Dax; Piémont, Turin, Rivalba.

CERIOPORA, Goldfuss, 1826.

2280. intricata, d'Orb., 1847. Heliopora id., Michelin, pl. 75,

fig. 6. Manthelan, Doué.

- *2781. palmata, d'Orb., 1847. Cellepora id., Michelin, 1847. Icon. Zooph., p. 325, pl. 78, fig. 1. Etang de Valduc (Bouches-du-Rhône), Cadenet, les Angles (Vaucluse), Sainte-Maure, Manthelan. Doué.
- 2782. subpunctata, d'Orb., 1847. Millepora punctata, Philippi, 1844, Tert. du N.-E. de l'Allem., p. 67, pl. 1, fig. 13 (non Goldfuss, 1830). Allem., Cassel.

2783. variabilis, V. Münst., Philippi, 1844, Foss. tert. du N.-E. de l'Allem., p. 36, pl. 1, fig. 10. Cassel.

2784. subrhombifera, d'Orb., 1847. Cellaria rhombifera, V. Münst., Philippi, 1844, Foss. tert. du N.-E. de l'Allem., p. 37 (non Phillips, 1836). Cassel.

2785. subgracilis, d'Orb., 1847. Cellaria gracilis, Philippi, 1844, Foss., p. 38, pl. 1, fig. 14 (non Phillips, 1842). Cassel.

2786. Supergiana, d'Orb., 1847. Cellepora Supergiana, Michelin, 1842, p. 73, pl. 15, fig. 2. Peut-être C. concentrica, Michelin, fig. 3. Vieilles branches. Piémont, Turin.

2787. tortilis, d'Orb., 1847. Heteropora tortilis, Lonsdale, 1845, Quarterly Journal, 1, p. 500. Williamsburg, Petersburg.

POLYTREMA, Risso, 1826.

- *2788. lyncurium, d'Orb., 1847. Tethya id., Michelin, 1842, Icon. Zooph., p. 78, pl. 15, fig. 13. Piémont, Turin.
- 2788'. simplex, d'Orb., 1847. Tethya id., Michelin, 1842, id., p. 78, pl. 15, fig. 12. Piémont, Turin.
- 2789. sponglosa, d'Orb., 1847. Ceriopora spongiosa, Philippi, 1844, Beitr. zur Kenntn., pl. 1, fig. 22. Cassel (Hesse).
- *2790. applicata, d'Orb., 1847. Retepora id., Blainville, Michelin, 1847. pl. 76, fig. 4. Doué.

CORALLIUM, Linné.

*2791. sepultum, d'Orb. Gorgonia sepulta, Michelotti, 1838, p. 34. Corallium rubrum, id., p. 24. Corallium pallidum, Michelin, 1842, Icon. Zooph., p. 76, pl. 15, fig. 9. Nous conservons un des deux noms donnés par M. Michelotti. Piémont, Turin.

ANTIPATHES, Lamarck.

- 2792. vetusta? Michelotti, 1838, Sp. Zooph. Del., p. 43; Michelin, Icon. Zooph., p. 77, pl. 45, fig. 11. Piémont, Turin.
- IBISINA, d'Orb., 1847. Nous séparons sous ce nom les Isis dont les axes pierreux sont lisses et non cannelés extérieurement.
- *2793. Militensis, d'Orb., 1847. Isis Militensis, Goldfuss, Michelin, Icon. Zooph., p. 77, pl. 15, fig. 10. Piémont, Turin, Lipari, Malte.

FORAMINIFÈRES, D'ORB.

- GLANDULINA, d'Orb., 1825, Foraminifères de Vienne, p. 29.
- *2794. ovula, d'Orb., 1846, Foraminifères de Vienne, p. 29, pl. 1, fig. 6, 7. Autriche, Kalenberg, Nussdorf.
- *2794'. angulata, d'Orb., 1846, Foraminifères de Vienne, p. 30, pl. 1, fig. 8, 9. Autriche, Baden.

MODOSABIA, Lamarck, d'Orb., 1825. Voy. t. 1, p. 241.

- *2795. Lamarckii, d'Orb., 1825, Ann. des Sc. nat., ρ. 88. Espèce à fines stries. Bordeaux.
- *2796. longicostata, d'Orb., 1846, Foraminif. de Vienne, p. 32, n. 6, pl. 1, fig. 10-12. Baden.
- *2797. irregularis, d'Orb., 1846, Foraminif. de Vienne, p. 32, n. 7, pl. 1, fig. 13-14. Baden.
- *2798. Marie, d'Orb., 1846, Foraminif. de Vienne, p. 32, n. 8, pl. 1, fig. 15, 16. Autriche, Baden.
- *2799. rudis, d'Orb., 1846, Foraminif. de Vienne, p. 33, n. 9, pl. 1, fig. 17-19. Autriche, Baden.
- *2800. semirugosa, d'Orb., 1846, Foraminif. de Vienne, p. 34, n. 10, pl. 1, fig. 20-23. Autriche, Baden.
- *2801. aculeata, d'Orb., 1846, Foraminif. de Vienne, p. 35, n. 12, pl. 4, fig. 26, 27. Autriche, Baden.
- **12802.** quadrata, d'Orb., 1846, Foraminif. de Vienne, p. 36, n. 13, pl. 1, fig. 28, 29. Autriche, Nussdorf.
- *2803. Boueana, d'Orb., 1846, Foraminif. de Vienne, p. 37, n. 14, pl. 1, fig. 30, 31. Autriche, Nussdorf.
- **2804.** spinosa, d'Orb., 1846, Foraminif. de Vienne, p. 37, n. 15, pl. 1, fig. 82, 33. Autriche, Baden.

²2805. Badenensis, d'Orb., 1846, Foraminif. de Vienne, p. 38, pl. 1, fig. 34, 35. Autriche, Baden.

DENTALINA, d'Orb., 1825.

- *2806. Badenensis, d'Orb., 1846, Foraminif. de Vienne, p. 44, n. 19, pl. 1, fig. 48, 49. Autriche, Baden.
- *2807. elegans, d'Orb., 1846, Foraminif. de Vienne, p. 45, pl. 1, fig. 52, 56. Autriche, Nussdorf, Baden.
- *2808. pauperata, d'Orb., 1846, Foraminif. de Vienne, p. 46, pl. 1, fig. 57, 58. Autriche, Baden.
- 2809. consobrina, d'Orb., 1846, Foraminif. de Vienne, p. 46, pl. 2, fig. 1-3. Autriche, Baden.
- *2810. Boueana, d'Orb., 1846, Foraminif. de Vienne, p. 47, pl. 2, fig. 4-6. Autriche, Baden.
- *2811. Verneuilli, d'Orb., 1846, Foraminif. de Vienne, p. 48, pl. 2, fig. 7, 8. Autriche, Baden.
- *2812. brevis, d'Orb., 1846, Foraminif. de Vienne, p. 48, pl. 2, fig. 9, 10. Autriche, Baden.
- *2813. guttifera, d'Orb., 1846, Foraminif. de Vienne, p. 49, pl. 2, fig. 11-14. Autriche, Baden.
- *2814. punctata, d'Orb., 1846, Foraminif. de Vienne, p. 49, pl. 2, fig. 14, 15. Autriche, Baden.
- *2815. Adolphina, d'Orb., 1846, Foraminif. de Vienne, p. 51, pl. 2, fig. 18-20. Autriche, Baden.
- ²2816. scripta, d'Orb., 4846, Foraminif. de Vienne, p. 51, pl. 2, fig. 21-23. Autriche, Baden.
- *2817. semiplicata, d'Orb., 4846, Foraminif. de Vienne, p. 52, pl. 2, fig. 24, 25. Autriche, Vienne.
- *2818. semicostata, d'Orb., 1846, Foraminif. de Vienne, p. 53, pl. 2, fig. 26-28. Autriche, Baden.
- *2819. antennula, d'Orb., 1846, Foraminif. de Vienne, p. 53, pl. 2, fig. 29, 30 Autriche, Baden.
- *2820. urnula, d'Orb., 1846, Foraminif. de Vienne, p. 54, pl. 2, fig. 31, 32. Autriche, Baden.
- *2821. elegantissima, d'Orb., 1846, Foraminif. de Vienne, p. 55, pl. 2, fig. 33-35. Autriche, Baden.
- *2822. spinosa, d'Orb., 4846, Foraminif. de Vienne, p. 55, pl. 2, fig. 36, 37. Autriche, Baden.
- "2823. bifurcata, d'Orb., 1846, Foraminif. de Vienne, p. 56, pl. 2, fig. 38, 39. Autriche, Nussdorf.
- *2824. acuta, d'Orb., 1846, Foraminif. de Vienne, p. 56, pl. 2, fig. 40-43. Autriche, Baden.
- *2825. striata, d'Orb., 1825, Ann. des Sc. nat., p. 89, n. 44. Espèce très-arquée, à fines stries longitudinales. *Nodosaria acicula*, Philippi, 1844, pl. 1, fig. 33. France, Dax.
- FRONDICULARIA, Defrance. Voy. t. t, p. 241.
- 2826. lævigata, d'Orb., 1825, Ann. des Sc. nat., p. 89, n. 7. Espèce lisse, allongée. France, Dax.
- *2827. annularis, d'Orb., 1846, Foraminif. de Vienne, p. 59, pl. 2, fig. 44-47. Autriche, Baden.

- 2828. oblonga, V. Münst., Rœmer, p. 382, n. 1, fig. 4. Philippi, 1844, Foss. tert. du N.-E. de l'Allem., p. 4. Cassel.
- 2829. Hnearis, Philippi, 1844, loc. cit., p. 5, pl. 1, fig. 32. Cassel.
- 2830. pseudo-ovata, d'Orb., 1847. F. ovata, Philippi, 1844, Foss. tert. du N.-E. de l'Allem., p. 4 (non Ræmer, 1841). Cassel.
- 2831. lancea, Philippi, 1844, loc. cit., pl. 1, fig. 31. Cassel.
- 2832. elongata, V. Münst., Ræm., p. 382, n. 3, fig. 6. Philippi, 1844. Foss. tert. du N.-E. de l'Allem., p. 5. Cassel.
- LINGULINA, d'Orb., 1825, Foraminifères de Vienne, p. 60.
- *2833. rotundata, d'Orb., 1846, Foraminif. de Vienne, p. 61, pl. 2, fig. 48-54. Autriche, Baden.
- *2834. mutabilis, d'Orb., 1846, Foraminif. de Vienne, p. 61, pl. 2, fig. 52-54. Autriche, Nussdorf.
- *2835. costata, d'Orb., 1846, Foraminif. de Vienne, p. 62, pl. 3, fig. 1-5. Autriche, Baden.
- MARGINULINA, d'Orb., 1825, Foraminisères de Vienne, p. 68.
- *2836. regularis, d'Orb., 1846, Foraminif. de Vienne, p. 68, n. 45, pl. 3, fig. 9-12. Autriche, Baden.
- *2837. pedum, d'Orb., 1846, Foraminif. de Vienne, p. 68, pl. 3, fig. 13, 14. Autriche, Baden.
- *2838. similis, d'Orb., 1846, Foraminif. de Vienne, p. 69, pl. 3, fig. 15, 16. Autriche, Baden.
- 2839. striata, d'Orb., 1825, Ann. des Sc. nat., p. 89, n. 4. Espèce noueuse, striée obliquement. France, Dax.
- *2840. rugoso-costata, d'Orb., 1846, Foraminif. de Vienne, p. 70, pl. 3, fig. 19-21. Antriche, Nussdorf.
- *2841. triangularis, d'Orb., 1846, Foraminif. de Vienne, p. 71, pl. 3, fig. 22, 23. Autriche, Baden.
- VAGINULINA, d'Orb., 1825, Foraminifères de Vienne, p. 65.
- *2841'. Badenensis, d'Orb., 1846, Foraminif. de Vienne, p. 65, pl. 3, fig. 6-8. Autriche, Baden.
- 2842. Inevigata, Romer, p. 383, fig. 11. Philippi, 1844, Foss. tert. du N.-E. de l'Allem., p. 5. Cassel.
- CRISTELLARIA, Lamarck. Voy. t. 1, p. 242.
- *2843. Hauerina, d'Orb., 1846, Foraminif. de Vienne, p. 84, pl. 3, fig. 24, 25. Autriche, Baden.
- *2844. simplex, d'Orb., 1846, Foraminif. de Vienne, p. 85, pl. 3, fig. 26, 29. Autriche, Nussdorf.
- *2845. cymboides, d'Orb., 1846, Foraminif. de Vienne, p. 85, pl. 3, fig. 30, 31. Autriche, Nussdorf.
- *2846. subcompressa, d'Orb., 1847. C. compressa, d'Orb., 1846, Foraminif. de Vienne, p. 86, pl. 3, fig. 32, 33 (non Rœmer, 1841). Autriche, Baden.
- *2847. subarcuata, d'Orb., 1847. C. arcuata, d'Orb., 1846, Foraminif. de Vienne, p. 87, pl. 3, fig. 34-36 (non Philippi). Autriche, Baden.
- *2848. Josephina, d'Orb., 1846, Foraminif. de Vienne, p. 88, pl. 3, fig. 37, 38. Autriche, Nussdorf.

*2849. reniformis, d'Orb., 1846, Foraminif. de Vienne, p. 88, pl. 3, fig. 39, 40. Autriche, Baden.

*2850. semiluna, d'Orb., 1846, Foraminif. de Vienne, p. 90, pl. 3,

fig. 43, 44. Autriche, Baden.

- *2851. subcrassa, d'Orb., 1847. C. crassa, d'Orb., 1846, Foraminif. de Vienne, p. 90, pl. 4, fig. 1-3 (non Rœmer, 1841). Autriche, Baden.
- 2852. compressiuscula, d'Orb., 1847. Marginulina compressiuscula, Philippi, 1844, Foss. tert. du N.-E. de l'Allem., p. 5, pl. 1, fig. 29. Cassel.
- 2853. arcuata, d'Orb., 1847. Marginulina arcuata, Philippi, 1844, Foss., p. 5, pl. 1, fig. 28. Cassel.
- 2854. spirata, d'Orb., 1847. Marginulina spirata, Philippi, 1844, Foss., p. 5, pl. 1, fig. 27. Cassel.
- 2855. subcostata, V. Münst., Rom., p. 391, fig. 64? Philippi, 1844, Foss., p. 5. Cassel.
- 2856. gladius, d'Orb., 1847. Marginulina gladius, Philippi, 1844, Beitræge, p. 40, pl. 1, fig. 37. Cassel.
- 2857. intermedia, d'Orb., 1847. Planularia intermedia, Philippi, 1844. Beitræge, p. 40, pl. 1, fig. 38. Cassel.
- 2858. semicircularis, d'Orb., 1847. Planularia semicircularis, Philippi, 1844, Beitr., p. 41, pl. 1, fig. 39. Cassel.

FLABELLINA, d'Orb., 1825.

- 2859. linearis, d'Orb., 1847. Frondicularia linearis, Philippi, 1844. Foss. tert. du N.-E. de l'Allemagne, p. 5. Cassel.
- ROBULINA, d'Orb., 1825, Foraminifères de Vienne, p. 97.
- *2860. similis, d'Orb., 1846, Foraminifères de Vienne, p. 98, pl. 4, fig. 14, 15. Autriche, Baden.
- *2861. ornata, d'Orb., 1846, Foraminif. de Vienne, p. 98, pl. 4, fig. 16, 17. Autriche, Baden.
- *2862. clypeiformis, d'Orb., 1846, Foraminif. de Vienne, p. 101, pl. 4, fig. 23, 24. Autriche, Nussdorf.
- *2863. inornata, d'Orb., 1846, Foraminif. de Vienne, p. 102, pl. 4, fig. 25, 26. Autriche, Baden.
- *2864. simplex, d'Orb., 1846, Foraminif. de Vienne, p. 102, pl. 4, fig. 27, 28. Autriche, Baden.
- *2865. Austriaca, d'Orb., 1846, Foraminif. de Vienne, p. 102, pl. 5, fig. 1, 2. Autriche, Baden, Nussdorf.
- *2866. intermedia, d'Orb., 1846, Foraminif. de Vienne, p. 104, pl. 5, fig. 3, 4. Autriche, Baden, Nussdorf.
- "2867. imperatoria, d'Orb., 1846, Foraminif. de Vienne, p. 104, pl. 5, fig. 5, 6. Autriche, Baden.
- *2868. marginata, d'Orb., 1825, Ann. des Sc. nat., p. 124, n. 19. Espèce lisse pourvue autour d'un large bourrelet. France, Bordeaux.
- 2869. Cummingi, Michelotti, Rizop. sopracret., p. 40, Préc. faun. mioc., pl. 1, fig. 3. (Espèce douteuse.) Piémont, Turin.
- 2870. depressa, Michelotti, Rizop. sopracret., p. 39, Préc. faun. mioc., pl. 1, fig. 1. (Espèce douteuse.) Piémont, Turin.
- NONIONINA, d'Orb., 1825. Foraminifères de Vienne, p. 127.

- *2871. Lamarckii, d'Orb., 1825, Ann. des Sc. nat., p. 128, n. 13. Espèce discoïdale à loges très-étroites. France, Dax.
- *2872. elongata, d'Orb., 1825, Ann. des Sc. nat., p. 128, n. 18. Espèce très-ovale, comprimée, lisse. France. Dax.
- *2873. Gratteloupi, d'Orb., 1825, Ann. des Sc. nat., p. 128, n. 19. Espèce ovale, très-comprimée, lisse. France, Dax.
- *2874. communis, d'Orb., 1825, Ann. des Sc. nat., p. 128, n. 19. Plus épaisse que la précédente, de même forme. Id., Foraminifères de Vienne, p. 106, pl. 5, fig. 7,8. France, Bordeaux, Dax; Autriche, Nussdorf; Italie, Sienne.
- *2875. Boueana, d'Orb., 1846, Foraminif. de Vienne, p. 108, pl. 5, fig. 11, 42. Autriche, Nussdorf.
- *2876. tuberculata, d'Orb., 1846, Foraminif. de Vienne, p. 108, pl. 5, fig. 13, 14. Autriche, Nussdorf.
- *2877. perforata, d'Orb., 1846, Foraminif. de Vienne, p. 110, pl. 5, fig. 17. 18. Autriche, Nussdorf, Vienne.
- *2878. punctata, d'Orb., 1846, Foraminif. de Vienne, p. 110, pl. 5, fig. 21, 22. Autriche, Nussdorf.
- HAUERINA, d'Orb., 1846, Foraminif, de Vienne, p. 119.
- **2879.** compressa, d'Orb., 1846, Foraminif. de Vienne, p. 119, pl. 5, fig. 25, 27. Autriche, Vienne.
- OPERCULINA, d'Orb., 1825. Voy. t. 2, p. 111.
- *2880. complanata, d'Orb., 1825, Ann. des Sc. nat., p. 115, n. 1, Modèles, n. 80, pl. 14, fig. 7-9. Bordeaux, Dax.
- *2881. costata, d'Orb., 1825, Ann. des Sc. nat., p. 115, n. 2. Espèce pourvue de côtes sur les sutures des loges. Dax.
- 2882. granulosa, Michelotti, Rizop. sopracret., p. 34, Préc. faun. mioc., pl. 4, fig. 6. Piémont, Turin.
- 2883. Taurinensis, Michelotti, Rizop. sopracret., p. 32, Préc. faun. mioc., pl. 1, fig. 4. Piémont, Turin.
- POLYSTOMELLA, Lamarck, d'Orb., Foraminif. de Vienne, p. 121.
 2884. angularis, d'Orb., 1825, Ann. des Sc. nat., p. 118, n. 2 (exclus. citation vivante). Espèce très-épaisse. Chavagne, Pont-levoy.
- *2885. Burdigalensis, d'Orb., 1847. Nonionina semistriata, d'Orb., 1825, p. 128, n. 8. Bordeaux.
- *2886. Hauerica, d'Orb., 1846, Foraminif. de Vienne, p. 122, pl. 6, fig. 1, 2. Autriche, Vienne.
- *2887. rugosa, d'Orb., 1846, Foraminif. de Vienne, p. 123, pl. 6, fig. 3, 4. Autriche, Baden, Vienne.
- *2888. obtusa, d'Orb., 1846, Foraminif. de Vienne, p. 124, pl. 6, fig. 5, 6. Autriche, Vienne, Nussdorf.
- *2889. Fichtelliana, d'Orb., 1846, Foraminif. de Vienne, p. 125, pl. 6, fig. 7, 8. Autriche, Nussdorf.
- *2890. flexuosa, d'Orb., 1846, Foraminif. de Vienne, p. 127, pl. 6, fig. 15, 16. Autriche, Nussdorf, Baden.
- *2891. Antonina, d'Orb., 1846, Foraminif. de Vienne, p. 128, pl. 6, fig. 17, 18. Autriche, Nussdorf.
- 2892. Listeri, d'Orb., 1846, Foraminif. de Vienne, p. 128, pl. 6, fig. 19-22. Autriche, Baden.

*2893. regina, d'Orb., 1846, Foraminif. de Vienne, p. 129, pl. 6, fig. 23, 24. Autriche, Baden.

*2894. Josephina, d'Orb., 1846, Foraminif. de Vienne, p. 130, pl. 6, fig. 25, 26. Autriche, Baden.

*2895. aculeata, d'Orb., 1846, Foraminif. de Vienne, p. 131, pl. 6, fig. 27, 28. Autriche, Baden.

PENEROPLIS, Montfort, 1808.

*2896. orbicularis, d'Orb., 1825, Ann. des Sc. nat., p. 120, n. 5. Espèce dont les loges semblent former up disque complet. Dax.

DENDRITINA, d'Orb., 1825. Voy. Foramin. de Vienne, p. 135.

2897. elegans, d'Orb., 1846, Foraminif. de Vienne, p. 135, pl. 7, fig. 5, 6. Autriche, Baden, Tarnapol en Gallicie.
2898. arbuscula, d'Orb., 1825, Ann. des Sc. nat., p. 119, n. 1,

pl. 15, fig. 6, 7; Modèles, n. 21. France, Bordeaux.

*2899. Haueri, d'Orb., 1846, Foraminif. de Vienne, p. 134, pl. 7, fig. 1, 2. Autriche, Nussdorf.

*2900. Juleana, d'Orb., 1846, Foraminif. de Vienne, p. 134, pl. 7, fig. 3, 4. Autriche, Vienne.

SPIROLINA, Lamarck, 1822, d'Orb., Foraminif. de Vienne, p. 136.

*2901. Austriaca, d'Orb., 1846, Foraminif. de Vienne, p. 137, pl. 7, fig. 8, 9. Autriche, Nussdorf.

*2902. agglutinans, d'Orb., 1846, Foraminif. de Vienne, p. 137, pl. 7, fig. 10-12. Autriche, Baden.

ORBICULINA, Lamarck, d'Orb., Foraminif. de Vienne, p. 141.

*2903. rotella, d'Orb., 1846, Foraminif. de Vienne, p. 142, pl. 7, fig. 13, 14. Autriche, Buitur en Transylvanie.

ALVEOLINA, Bosc, 1804. Voy. t. 2, p. 185.

*2904. bulloides, d'Orb., 1825, Ann. des Sc. nat., p. 140, n. 1. Espèce globuleuse à loges saillantes. Dax.

2905. Hauerina, d'Orb., 1846, Foraminif. de Vienne, p. 148, pl. 7, fig. 17, 18. Vienne.

ROTALIA, Lamarck, Voy. t. 1, p. 242.

*2906. Calembergensis, d'Orb., 1846, Foraminif. de Vienne, p. 151, pl. 7, fig. 19-21. Autriche, Nussdorf.

*2907. Haueri, d'Orb., 1846, Foraminif. de Vienne, p. 151, pl. 7, fig. 22-24. Autriche, Nussdorf.

*2908. Partschiana, d'Orb., 1846, Foraminif. de Vienne, p. 153, pl. 7, fig. 28-30; pl. 8, fig. 1-3. Autriche, Nussdorf, Baden.

*2909. Schreibersii, d'Orb., 1846, Foraminif. de Vienne, p. 154, pl. 8, fig. 4-6. Autriche, Nussdorf, Baden.

*2910. Haidengerii, d'Orb., 1846, Foraminif. de Vienne, p. 454, pl. 8, fig. 7-9. Autriche, Nussdorf.

"2911. Akneriana, d'O₁b., 1846, Foraminif. de Vienne, p. 456, pl. 8, fig. 13-45. Autriche, Nussdorf.

*2912. trochus, d'Orb., 1825, Ann. des Sc. nat., p. 106, n. 4. Espèce très-conique à disque inférieur. Bordeaux.

*2913. discoides, d'Orb., 1825, Ann. des Sc. nat., p. 106, n. 5. Elle diffère de la précédente par les sutures non arquées de ses loges. Bordeaux.

*2914. Gratteloupi, d'Orb., 1825, Ann. des Sc. nat., p. 106, n. 10. Disque étoilé sur la face inférieure plane. Dax.

"2915. pileus, d'Orb., 1825, Ann. des Sc. nat., p. 106, n. 11. Sans disque central. Dax, Bordeaux, Saucats.

*2916. Burdigalensis, d'O.b., 1825, Ann. des Sc. nat., p. 107, n. 21. Loges bordées en dessus. Bordeaux.

*2917. armata, d'Orb., 1825, Ann. des Sc. nat., p. 107, n. 22. Modèles, n. 70. Chavagne, Bordeaux.

*2918. carinata, d'Orb., 1825, Ann. des Sc. nat., p. 107, n. 24. Espèce déprimée. Bordeaux, Dax.

*2919. elliptica, d'Orb., 1825, Ann. des Sc. nat., p. 107, n. 28. Espèce ovale dont l'accroissement est rapide. Dax.

2920. Northamptoni? Michelotti, Rizop. sopracret., p. 31, pl.t, fig. 6. Piemont, Turin.

*2921. Dutemplei, d'Orb., 1846, Foraminif. de Vienne, p. 157, pl. 8, fig. 19-21. Autriche, Nussdorf.

*2922. aculenta, d'Orb., 1846, Foraminif. de Vienne, p. 159, pl. 8, fix. 25-27. Autriche, Nussdorf.

GLOBIGERINA, d'Orb., 1825.

*2923. trilocularis, d'Orb., 1825, Ann. des Sc. nat., p. 111, n. 2. Espèce très-globuleuse. Bordeaux.

*2924. fragilis, d'Orb., 1825, Ann. des Sc. nat., p. 111, n. 11. Espèce à cinq loges. Dax.

2925. regularis, d'Orb., 1846, Foraminif. de Vienne, p. 162, pl. 9. fig. 1-3. Autriche, Nussdorf.

*2926. quadrilobata, d'Orb., 1846, Foraminif. de Vienne, p. 164, pl. 9, fig. 7-10. Autriche, Nussdorf.

'2927. bilobata, d'Orb., 1846, Foraminif. de Vienne, p. 164, pl. 9, fig. 11-14. Autriche, Nussdorf.

TRUNCATULINA, d'Orb., 1825.

*2928. infractuosa, d'Orb., 1825, Ann. des Sc. nat., p. 113, n. 3. Espèce pourvue de très-grands pores. Bordeaux.

*2929. Boueann, d'Orb., 1825, Foraminif. de Vienne, p. 169, pl. 9, fig. 24-26. Autriche, Nussdorf.

ANOMALINA, d'Orb., 1825, Foraminif. de Vienne, p. 115.

*2930. elegans, d'Orb., 1825, Ann. des Sc. nat., p. 116, n. 4. Modèles, n. 42. Bordeaux.

2931. nautiloides, d'Orb., 1825, Ann. des Sc. nat., p. 116, n. 5, Espèce carénée. Étang de Bère.

*2932. variolata, d'Orb., 1825, Foraminif. de Vienne, p. 170, pl. 9, fig. 27-29. Autriche, Nussdorf.

*2933. Badenensis, d'Orb., 1846, Foraminif. de Vienne, p. 171, pl. 10, fig. 1-3. Autriche, Baden.

2934. rotula, d'Orb., 1846, Foraminif. de Vienne, p. 172, pl. 10, fig. 10-12.

ROSALINA, d'Orb., 1825.

*2935. complanata, d'Orb., 1846, Foraminif. de Vienne, p. 175, pl. 10, fig. 13-15. Autriche, Nussdorf.

*2936. imperatoria, d'Orb., 1846, Foraminif. de Vienne, p. 176, pl. 10, fig. 16-18. Autriche, Tarnapol en Gallicie.

*2937. dubia, d'Orb., 1846, Foraminif. de Vienne, p. 177, pl. 10, fig. 19-21. Autriche, Nussdorf.

*2938. Viennensis, d'Orb., 1846, Foraminif. de Vienne, p. 177,

pl. 10, fig. 22-24. Autriche, Baden.

*2939. simplex, d'Orb., 1846, Foraminif. de Vienne, p. 178, pl. 10, fig. 25-27. Autriche, Baden.

*2940. obtusa, d'Orb., 1846, Foraminif. de Vienne, p. 179, pl. 11, fig. 4-6. Autriche. Nussdorf.

*2941. affinis, d'Orb., 1825, Ann. des Sc. nat., p. 105, n. 8. Espèce étoilée sur l'ombilic. Saucats, près de Bordeaux.

VALVULINA, d'Orb., 1825.

*2942. Austriaca, d'Orb., 1846, Foraminif. de Vienne, p. 181, pl. 11, fig. 7, 8. Autriche, Nussdorf.

BULIMINA, d'Orb., 1825, Voy. t. 2, p. 185.

*2943. pyrula, d'Orb., 1846, Foraminif. de Vienne, p. 184, pl. 11, fig. 9, 10. Autriche, Vienne, Baden.

*2944. pupoides, d'Orb., 1846, Foraminif. de Vienne, p. 185, pl. 11, fig. 11, 12. Autriche, Nussdorf, Baden.

2945. ovata, d'Orb., 1846, Foraminif. de Vienne, p. 185, pl. 11, fig. 13, 14. Autriche, Nussdorf.

*2946. Buchana, d'Orb., 1846, Foraminif. de Vienne, p. 186, pl. 11, fig. 45-18. Autriche, Nussdorf, Baden; Bohilth, en Styrie.

*2947. arcuata, d'Orb., 1825, Ann. des Sc. nat., p. 104, n. 2. Espèce lisse, flexueuse. Dax.

UVIGERINA, d'Orb., 1825.

*2948. trilobata, d'Orb., 1825, Ann. des Sc. nat., p. 103, n. 4. Espèce comprimée, les loges sur deux faces. France, Bordeaux.

*2949. urnula, d'Orb., 1846, Foraminif. de Vienne, p. 189, pl. 11, fig. 21, 22. Autriche, Baden.

*2950. semiornata, d'Orb., 1846, Foraminif. de Vienne, p. 189, pl. 11, fig. 23, 24. Autriche, Nussdorf.

*2951. aculeata, d'Orb., 1846, Foraminif. de Vienne, p. 191, pl. 11, fig. 27, 28. Autriche, Nussdorf.

ASTERIGERINA, d'Orb., 1846.

*2952. rosacea, d'Orb., 1847. Rotalia id., d'Orb., 1825, Ann. des Sc. nat., p. 407, n. 15. Modèles, n. 39. Bordeaux.

AMPHISTEGINA, d'Orb., 1825, Foraminif. de Vienne, p. 207.

*2953. mamillata, d'Orb., 1846, Foraminif. de Vienne, p. 208, n. 145, pl. 12, fig. 6-8. Autriche, Nussdorf.

*2954. rugosa, d'Orb., 1846, Foraminif. de Vienne, p. 209, pl. 12, fig. 9-11. Autriche, Nussdorf.

*2955. vulgaris, d'Orb., 1825, Ann. des Sc. nat., p. 139. Modèles, n. 40. Bordeaux, Étang de Bère.

*2956. Hauerina, d'Orb., 1846, Foraminif. de Vienne, p. 207, pl. 12, fig, 3-5. Autriche, Nussdorf.

HETEROSTEGINA, d'Orb., 1825, Foraminif. de Vienne, p. 211.

*2957. costata, d'Orb., 1846, Foraminif. de Vienne, p. 212, pl. 12,

fig. 15-17. Autriche, Nussdorf.

2958. simplex, d'Orb., 1846, Foraminif. de Vienne, p. 211, pl. 12,

fig. 12-14. Autriche, Nussdorf.

DIMORPHINA, d'Orb., 1825, Foraminif. de Vienne, p. 219.

*2959. obliqua, d'Orb., 1846, Foraminif. de Vienne, p. 220, pl. 12, fig. 18-20. Autriche, Baden.

"2960. nodosaria, d'Orb., 1846, Foraminif. de Vienne, p. 221, pl. 12, fig. 21, 22. Autriche, Baden.

GUTTULINA, d'Orb., 1825.

"2962. lævigata, d'Orb., 1825, Ann. des Sc. nat., p. 100, n. 19. Bordeaux (non Adriatique).

*2963. Austriaca, d'Orb., 1846, Foraminif. de Vienne, p. 223. pl. 12. fig. 23-25. Autriche, Nussdorf.

GLOBULINA, d'Orb., 1825, Foraminif. de Vienne.

*2964. gibba, d'Orb., 1825, Ann. des Sc. nat., p. 100, n. 20. Modèles, n. 63. Id., 1846, Foraminif. de Vienne, p. 227, pl. 13, fig. 13, 14. Dax, Bordeaux, Chavagne (non Paris, non Adriatique) : Autriche, Nussdorf.

*2965. ovata, d'Orb., 1825, Ann. des Sc. nat., p. 100, n. 22. Espèce ovale, acuminée. Bordeaux (non Beauvais, non Rimini).

*2966. Gratteloupi, d'Orb., 1825, Ann. des Sc. nat., p. 101, n. 23. G. elongata id., n. 24. Espèce costulée en long. Dax.

*2967. deformis, d'Orb., 1825, Ann. des Sc. nat., p. 101, n. 27. Espèce plus large que longue, lisse. Pontlevoy.

*2968. irregularis, d'Orb., 1846, Foraminif. de Vienne, p. 226,

pl. 13, fig. 9, 10. Autriche, Nussdorf. *2969. æqualis, d'Orb., 1846, Foraminif. de Vienne, p. 227,

pl. 13, fig. 11, 12. Autriche, Nussdorf. *2970. tubulosa, d'Orb., 1846, Foraminif. de Vienne, p. 228,

pl. 13, fig. 15, 16. Autriche, Nussdorf. *2971. punctata, d'Orb., 1846, Foraminif. de Vienne, p. 229,

pl. 13, fig. 17, 18. Autriche, Baden. "2972. rugosa, d'Orb., 1846, Foraminif. de Vienne, p. 229, pl. 13,

fig. 19, 20. Autriche, Baden.

*2973. tuberculata, d'Orb., 1846, Foraminif. de Vienne, p. 230, pl. 13, fig. 21, 22. Autriche, Baden.

'2974. spinosa, d'Orb., 1846, Foraminif. de Vienne, p. 231, pl. 13, fig. 23, 24. Autriche, Nussdorf.

POLYMORPHINA, d'Orb., 1825. Voy. t. 2, p. 185.

*2975. oblonga, d'Orb., 1846, Foraminif. de Vienne, p. 232, pl. 12, fig. 29-31. Autriche, Nussdorf.

*2976. subcompressa, d'Orb., 1847. P. compressa, d'Orb., 1846, Foraminif. de Vienne, p. 233, pl. 12, fig. 32-34 (non Philippi, 1844). Autriche, Nussdorf.

*2977. ovata, d'Orb., 1846, Foraminif. de Vienne, p. 233, pl. 13, fig. 1-3. Autriche, Nussdorf.

*2978. subacuta, d'Orb., 1847. P. acuta, d'Orb., 1846, Foraminif. de Vienne, p. 234, pl. 13, fig. 4, 5 (non 1825). Autriche, Baden.

'2979. complanata, d'Orb., 1846, Foraminif. de Vienne, p. 234, pl. 13, fig. 25-30. Autriche, Nussdorf, Baden.

'2980. digitalis, d'Orb., 1846, Foraminif. de Vienne, p. 235, pl. 14, fig. 1-4. Autriche, Nussdorf.

- *2981. Burdigalensis, d'Orb., 1825, Ann. des Sc. nat., p. 99, n. 2. Modèles, n. 29. France, Bordeaux.
- *2982. acuta, d'Orb., 1825, Ann. des Sc. nat., p. 99, n. 7. Espèce très-allongée. Dax, dans les grosses natices.
- *2983. contecta, d'Orb., 1825, Ann. des Sc. nat., p. 99, n. 10. Espèce très-large, gibbeuse. France, Dax.
- *2984. dilatata, d'Orb., 1825, Ann. des Sc. nat., p. 99, n. 11. Espèce presque carénée sur les côtés. France, Chavagne.
- *2985. pupa, d'Orb., 1825, Ann. des Sc. mat., p. 99, n. 9. Espèce courte, renflée. Bordeaux (non Beauvais, non Toulon).
- 2986. teretiuscula? Rœm., p. 385, n. 4, fig. 24. Philippi, 1844, Foss. tert. du N.-E. de l'Allemagne, p. 5. Cassel.
- 2987. anceps, Philippi, 1844, Beitr., p. 43, pl. 1, fig. 34. Cassel. 2988. compressa, Philippi, 1844, Beitr., p. 69, pl. 1, fig. 35.
- Cassel. BIGENERINA, d'Orb., 1825. Voy. Foraminif. de Vienne, p. 237.
- *2989. agglutinans, d'Orb., 1846, Foraminif. de Vienne, p. 238, pl. 14, fig. 8-10, Autriche, Nussdorf.
- TEXTULARIA, Defrance.
- *2990. consecta, d'Orb., 1825, Ann. des Sc. nat., p. 96, n. 7. Espèce très-allongée. T. acuta id., n. 9. Bordeaux.
- *2991. rugosa, d'Orb., 1825, Ann. des Sc. nat., p. 97, n. 10. Espèce plane sur les côtés. Bords de l'étang de Tau.
- *2992. elongata, d'Orb., 1825, Ann. des Sc. nat., p. 97, n. 11. Espèce lobée. Bords de l'étang de Tau.
- *2993. lobata, d'Orb., 1825, Ann. des Sc. nat., p. 97, n. 12. Espèce comme tubercu'euse. Bords de l'étang de Tau.
- *2994. lingula, d'Orb., 1825, Ann. des Sc. nat., p. 97, n. 19. Espèce plus large que le T. cunciformis. Chavagne.
- *2995. quadrangularis, d'Orb., 1825, Ann. des Sc. nat., p. 97, n. 21. Espèce quadrangulaire. Étang de Tau.
- *2996. Nussdorfensis, d'Orb., 1846, Foram. de Vienne, p. 243, pl. 14, fig. 47-19. Autriche, Nussdorf.
- *2997. Bronnians, d'Orb., 1846, Foraminif. de Vienne, p. 244, pl. 14, fig. 20-22. Autriche, Nussdorf.
- *2098. deperdita, d'Orb., 1846, Foraminif. de Vienne, p. 244, pl. 14, fig. 23-25. Autriche, Nussdorf.
- *2999. Mayeriana, d'Orb., 1846, Foraminif. de Vienne, p. 245. pl. 14, fig. 26-28. Autriche, Nussdorf, Baden.
- *3000. Mariæ, d'Orb., 1846, Foraminif. de Vienne, p. 246, pl. 14, fig. 29-31. Autriche, Baden.
- *3001. subangulata, d'Orb., 1846, Foraminif. de Vienne, p. 247, pl. 15, fig. 1-3. Autriche, Nussdorf.
- *3002. gramen, d'Orb., 1846, Foraminif. de Vienne, p. 248, pl. 15, fig. 4-6. Autriche, Baden.
- *3003. Hauerit, d'Orb., 1846, Foraminif. de Vienne, p. 250, pl. 15, fig. 13-15. Autriche, Nussdorf.
- *3004. articulata, d'Orb., 1846, Foraminif. de Vienne, p. 250, pl. 15, fig. 16-18. Autriche, Baden.
- BOLIVINA, d'Orb., 1839, Foraminif. de Vienne, p. 239.

*3005. antiqua, d'Orb., 1846, Foraminif. de Vienne, p. 240, pl. 14, fig. 11-13. Autriche, Baden.

BILOCULINA, d'Orb., 1825.

*3006. affinis, d'Orb., 1846, Foraminif. de Vienne, p. 265, pl. 16, fig. 13. Autriche, Baden.

*3007. contraria, d'Orb., 1846, Foraminif. de Vienne, p. 266, pl. 16, fig. 4-6. Autriche, Baden.

*3008. inornata. d'Orb., 1846, Foraminif. de Vienne, p. 266, pl. 16, fig. 7-9. Autriche, Baden.

*3009. alata, d'Orb., 1825, Ann. des Sc. nat., p. 132, n. 6. Espèce tranchante en arrière. Dax.

*3010. clypeata, d'Orb., 1846, Foraminif. de Vienne, p. 263, pl. 15, fig. 19-21. Autriche, Nussdorf.

*3011. lunula, d'Orb., 1846, Foraminif. de Vienne, p. 264, pl. 15, fig. 22-24. Autriche, Baden.

*3012. simplex, d'Orb., 1846, Foram. de Vienne, p. 264, pl. 45, fig. 25-27. Autriche, Nussdorf.

SPIROLOCULINA, d'Orb., 1825.

*3013. canaliculata, d'Orb., 1846, Foraminif. de Vienne, p. 269, pl. 16, fig. 10-12. Autriche, Baden.

*3014. Badeneusis, d'Orb., 1846, Foraminif. de Vienne, p. 270, pl. 16, fig. 13-15. Autriche, Baden.

*3015. dilatata, d'Orb., 1846, Foraminif. de Vienne, p. 271, pl. 16, fig. 46-18. Autriche, Baden.

*3016. excavata, d'Orb., 1846, Foraminif. de Vienne, p. 271, pl. 16, fig. 19-27. Autriche, Baden.

*3017. Gratteloupi, d'Orb., 1825, Ann. des Sc. nat., p. 132, n. 3. Espèce très-allongée. Dax.

*3018. tricarinata, d'Orb., 1825, Ann. des Sc. nat., p. 132, n. 5. A trois carènes extérieures. Dax.

*3019. lyra, d'Orb., 1825, Ann. des Sc. nat., p. 132, n. 7. Bisanguleuse extérieurement. Dax, Bordeaux.

TRILOCULINA, d'Orb., 1825.

*3020. affinis, d'Orb., 1825, Ann. des Sc. nat., p. 133, n. 2. Espèce voisine du Trigonula, mais moins anguleuse. Dax.

*3021. cylindrica, d'Orb., 1825, Ann. des Sc. nat., p. 134, n. 19. Espèce cylindrique. Dax.

*3022. reversa, d'Orb., 1825, Ann. des Sc. nat., p. 134, n. 20. Espèce costulée, globuleuse. Dax.

*3023. Austriaca, d'Orb., 1846, Foraminif. de Vienne, p. 275, pl. 16, fig. 25-27. Autriche. Nussdorf.

3024. bipartita, J'Orb., 1846, Foraminif. de Vienne, p. 275, pl. 17, fig. 1-3. Autriche, Baden.

*3025. scapha, d'Orb., 1846, Foraminif. de Vienne, p. 276, pl. 17, fig. 4 6. Autriche, Nussdorf.

*3026. oculina, d'Orb., 1846, Foraminif. de Vienne, p. 277, pl. 17, fig. 7-9. Autriche, Baden.
 *3027. consobrina, d'Orb., 1846, Foraminif. de Vienne, p. 277,

pl. 17, fig. 10-12. Autriche, Nussdorf.

*3028. inflata, d'Orb., 1846, Foraminif. de Vienne, p. 278, pl. 17, fig. 13-15. Autriche, Nussdorf.

*3029. inornata, d'Orb., 1846, Foraminif. de Vienne, p. 279, pl. 17, fig. 16-18. Autriche, Nussdorf.

*3030. pulchella, d'Orb., 1846, Foraminif. de Vienne, p. 279, pl. 17, fig. 19-21. Autriche, Nussdorf.

***3031. subangusta,** d'Orb., 1847. *T. angusta*, Philippi, 1844, Beitr., p. 43, pl. 1, fig. 40 (non Desh., 1831). Gassel.

3032. carinata, Philippi, 1844, Beitr., p. 43, pl. 1, fig. 36. Cassel.

3033. ovalis, Rœm., p. 393, fig. 73, Philippi, 1844, Beitr., p. 6. Cassel.

3034. orbicularis, Ræm., p. 393, fig. 75. Philippi, 1844, Beitr., p. 6. Cassel.

3035. rostrata, Michelotti, Rizop. sopracret., p. 48, pl. 3, fig. 3. Piémont, Turin.

ARTICULINA, d'Orb., 1825.

*3036. glbbosula, d'Orb., 1846, Foraminif. de Vienne, p. 282, pl. 20, fig. 16-18. Autriche, Tarnapol en Gallicie.

SPHEROIDINA, d'Orb., 1825. Voy. Foramin. de Vienne, p. 283.

'3037. Austriaca, d'Orb., 1846, Foraminif. de Vienne, p. 284, pl. 20. fig. 19-21. Autriche. Nussdorf.

QUINQUELOCULINA, d'Orb., 1825.

"3038. pauperata, d'Orb., 1846, Foraminif. de Vienne, p. 286, pl. 17, fig. 22-24. Autriche, Nussdorf.

*3039. Hauerina, d'Orb., 1846, Foraminif. de Vienne, p. 286, pl. 47, fig. 25-27. Autriche, Baden.

*3040. Mayeriana, d'Orb., 1846, Foraminif. de Vienne, p. 287, pl. 18, fig. 1-3. Autriche, Nussdorf.

*3041. Bronniana, d'Orb., 1846, Foraminif. de Vienne, p. 287, pl. 48, fig. 4-6. Autriche, Nussdorf.

*3042. Buchiana, d'Orb., 1846, Foraminif. de Vienne, p. 289, pl. 18, fig. 10-12. Autriche, Nussdorf.

*3043. Haidingerii, d'Orb., 1846, Foraminif. de Vienne, p. 289, pl. 18, fig. 13-15. Autriche, Baden.

"3044. orbicularis, d'Orb., 1825, Ann. des Sc. nat.; p. 136, n. 37. Espèce presque tranchante. Bordeaux.

*3045. dubia, d'Orb., 1825, Ann. des Sc. nat., p. 137, n. 47. Espèce presque enroulée comme une spiroloculine. Bordeaux.

*3046. Akneriana, d'Orb., 1846, Foraminif. de Vienne, p. 290, pl. 18, fig. 16-21. Autriche, Baden.

*3047. Ungeriana, d'Orb., 1846, Foraminif. de Vienne, p. 291, pl. 18, fig. 22-24. Autriche, Baden.

*3048. Partchii, d'Orb., 1846, Foraminif. de Vienne, p. 293, pl. 19, fig. 4-6. Autriche, Buitur.

*3049. Boueana, d'Orb., 1846, Foraminif. de Vienne, p. 293, pl. 19, fig. 7-9. Autriche, Nussdorf.

*3050. Dutemplei, d'Orb., 1846, Foraminif. de Vienne, p. 294, pl. 19, fig. 10-12. Autriche, Nussdorf.

*3051. Nussdorfensis, d'Orb., 1846, Foraminif. de Vienne, p. 295, pl. 19, fig. 13-15. Autriche, Nussdorf.

*3052. zigzng, d'Orb., 1846, Foraminif. de Vienne, p. 295, pl. 19, fig. 16-18. Autriche, Buitur.

'3053. Werneullians, d'Orb., 1846, Foraminif. de Vienne, p. 296, pl. 19, fig. 19-21. Autriche, Baden.

*3054. Schreibersii, d'Orb., 1846, Foraminif. de Vienne, p. 296, pl. 19, fig. 22-24. Autriche, Baden.

'3055. Josephina, d'Orb., 1846, Foraminif. de Vienne, p. 297,

pl. 49, fig. 25-27. Autriche, Nussdorf. *3056. Juleana, d'Orb., 1846, Foraminif. de Vienne, p. 298, pl. 20,

fig. 1-3. Autriche, Nussdorf.

*3057. contorta, d'Orb., 1846, Foraminif. de Vienne, p. 299, pl. 20,

fig. 4-6. Autriche, Nussdorf.

*3058. Rodolphina, d'Orb., 1846, Foraminif. de Vienne, p. 299.

pl. 20, fig. 7-9. Autriche, Baden.

*3059. Badenensis, d'Orb., 1846, Foraminif. de Vienne, p. 299, pl. 20, fig. 10-12. Autriche, Baden.

*3060. Marie, d'Orb., 1846, Foraminif. de Vienne, p. 300, pl. 20, fig. 43-15.

ADELOSINA, d'Orb., 1825, Foraminif. de Vienne, p. 302.

*3061. pulchella, d'Orb., 1846, Foraminif. de Vienne, p. 303, pl. 20, fig. 25-29. Autriche, Baden.

AMORPHOZOAIRES.

CLIONA, Graut, 1826. Vioa, Nardo, 1829.

*3062. Davernoyi, d'Orb., 1847. Vioa id., Michelin, Icon. 200ph., pl. 79, fig. 7. Environs de Tours.

*3063. nardina, d'Orb., 1847. Vioa id., Michelin, 1847, Iconogr. zoophyt., pl. 79, fig. 8. Env. de Tours.

VINGT-SEPTIÈME ÉTAGE : SUBAPENNIN.

MOLLUSQUES CÉPHALOPODES.

ARGONAUTA, Linné, d'Orb., Paléont. univ., 1, p. 147; id., Mollusques, p. 210.

hians, Solander, d'Orb., Paléont. univ., 1, p. 150, pl. 2, fig. 6-10.
 Piémont, Astezan, viv. Océan Atlantique et grand Océan.

MOLLUSQUES GASTÉROPODES.

HELIX, Linné, 1758.

*1º insignis, Schübler, Zieten, 1830, Pétrif. du Wurtemberg, p. 38, pl. 39, fig. 1. Wurtemberg, Steinheim dans le Stubenthal.

*2. Sylvestrina, Zieten, 1830, Pétrif. du Wurtemberg, p. 38, pl. 29, fig. 2. Helicites Sylvestrinus, Schlot., Pétrif., n. 1, p. 99. Wurtemb., Steinheim dans le Stubenthal.

*3. globulosa, Benz, Zieten, 1830, Pétrific. du Wurtemberg, p. 38, pl. 29, fig. 3. Wurtemberg, Uim.

*4. rugulosa, Martens, Zieten, 1830. Pétrif. du Wurtemb., p. 38, pl. 29, fig. 5. Wurtemberg, Niederstotzingen près d'Ulm.

 pseudodepressa, d'Orb., 1847. H. depressa, Martens, Zieten, 1830, p. 38, pl. 29, fig. 6 (non Montagu, 1803). Wurtemberg, près de Ganslosen.

'6. inflexa, Martens, Zieten, 1830, Pétrif. du Wumeinberg, p. 41,

pl. 31, fig. 1. Wurtemberg, Ulm.

subangulosa, Benz, Zieten, 1830, p. 41, pl. 31, fig. 2. Wurtemberg, Ulm.

8. sepulta, Michelotti, Revist. Gaster., p. 1. Sysm. Cal., 1847, p. 56. Piémont, Astezan.

9. vermicularia, Mich., Revist. Gast., p. 1. Piémont, Astezan.

PUPA, Draparneau, 1801.

*10. antiqua, Schühler, Zieten, 1830, Pétrif. du Wurtemb., p. 39, pl. 29, fig. 7. Wurtemberg, Stubenthal, près de Steinheim.

CLAUSILIA, Draparneau, 1805.

*11. antiqua, Schübler, Zieten, 1830, Pétrif. du Wurtemberg, p. 41, pl. 31, fig. 3 et 4. Wurtemberg, Ulm.

AURICULA, Lamarck, 1796.

*12. myotis, Bonelli. Voluta myotis, Brocc., Conch. subap., p. 640, pl. 15. fig. 9. Sismonda, 1847, Syn. meth., p. 56. Astezan.

LIMNEA, Draparneau, 1801.

- *13. peregra? Lamarck, Zieten, 1830, Pétrif. du Wurtemb., p. 41, pl. 31, fig. 6. Wurtemberg, Ulm.
- *14. subventricosa, d'Orb., 1847. L. ventricosa, Martens, Zieten, 1830, p. 41, pl. 31, fig. 7 (non Desh., 1824). Wurtemberg, Ulm.
- *15. vulgaris? Pfeiffer, Zieten, 1830, Pétrif. du Wurtemb., p. 42, pl. 31, fig. 8. Wurtemberg, Ulm.
- *16. socialis, Schübler, Zieten, 1830, Wurtemberg, p. 40, pl. 30, fig. 4. Steinheim.
- *17. striata, Schübler, Zieten, 1830, Pétrif. du Wurtemb., p. 40, pl. 30, fig. 5. Wurtemberg, Steinheim.
- *18. subpyramidalis? d'Orb., 1847. L. pyramidalis, Zieten, 1830, p. 39, pl. 30, fig. 1 (non Sow.). Wurtemberg, Berg, près de Stuttgart.
- subovata, Hartmann, Zieten, 4830, Pétrif. du Wurtemberg,
 p. 39, pl. 30, fig. 2. Niederstotzingen, près d'Ulm.
- 20. gracilis, Zieten, 1830, Pétrif. du Wurtemb., p. 39, pl. 30, fig. 3. Wurtemberg, Ulm.

PLANORBIS, Guettard, 1756.

- *21. pseudoammonius, Voltz, Zieten, 1830, Pétrif. du Wurtemberg, p. 39, pl. 29, fig. 8. Steinheim dans le Stubenthal.
- *22. imbricatus, Müller, Zieten. 1830, Pétrif. du Wurtemb., p. 39, pl. 29, fig. 9. Wurtemberg, Steinheim.
- *23. subhemistoma, Zieten, 1830, Pétrif. du Wurtemberg, p. 39, pl. 29, fig. 10 (non Sow.). Wurtemberg, Steinheim.
- *24. contortus?? Müller, Zieten, 1830, Pétrif. du Wurtemb., p. 41, pl. 31, fig. 5. Wurtemberg, Ulm.

ANCYLUS, Geoffroy, 1776.

*25. deperditus, Desmarest, Zieten, 1830, Pétrif. du Wurtemb., p. 49, pl. 37, fig. 4,5. Wurtemberg, Grimmelsingen, près d'Ulm.

CYCLOSTOMA, Lamarck, 1801.

- 26. glabrum, Schübler, Zieten, 1830, Pétrif. du Wurtemb., p. 42, pl. 31, fig. 9. Wurtemberg, Grimmelsingen.
- *27. bisulcatum, Zieten, 1830, Pétrif. du Wurtemb., p. 40, pl. 30, fig. 6. Wurtemberg, Ulm.

PALUDESTRINA, d'Orb., 1839. Voy. t. 2, p. 300.

- *28. multiformis, d'Orb., 1847. Paludina multiformis, Bronn., Zieten, 1830, p. 40, pl. 30, fig. 7-10. Wurtemberg, Stubenthal, près Steinheim.
- *29. pseudoglobulus, d'Orb., 1847. Paludina globulus, Zieten, 1830, p. 40, pl. 30, fig. 11. Steinheim.
- *30. thermalis, d'Orb., 1847. Paludina thermalis, Zieten, 1830, p. 42. pl. 31, fig. 11. Michelsberg, près d'Ulm.

RISSOA, Freminville, 1814.

31. Bonelli, E. Sismonda, 1847, Syn. meth., p. 30 et p. 53. Rissoa carinata, Bonelli (non Philippi). Astezan.

32. brevis, E. Sismonda, 1847, Syn. meth., p. 30 et p. 53. Alvania

brevis, All., p. 37, pl. 10, fig. 10. Astezan.

33. cimex, Sismonda, 1847, Syn. meth., p. 53. Turbo cimex, Brocchi, Conch. subap., p. 363, pl. 6, fig. 3. Astezan.

*34. costulina, Bonelli, E. Sismonda, 1847, Syn. meth., p. 31 et

p. 53. Piémont, Astezan.

35. equestris, Bonelli, E. Sismonda, 1847. Astezan.

36. lævigata, E. Sismonda, 1847, Syn. meth., p. 30, 31, et p. 53. Alvania lævigata, Bonelli. Astezan.

*37. minuta, E. Sismonda, 1847, Syn. meth., p. 30 et p. 53. Alvania minuta, All., p. 37, pl. 10, fig. 1-3, Astezan.

38. striolata, Risso, Prod. de l'Europe mérid., 4, p. 119. E. Sis-

monda, 1847, Syn. meth., p. 31 et p. 53. Astezan.

39. Sulzeriana, E. Sismonda, 1847, Syn. meth., p. 53. Alvania Sulzeriana, Risso, Prod. de l'Europe mérid., p. 145, pl. 4, fig. 124. Piémont.

40. textilis, E. Sismonda, 1841, Syn. meth., p. 30 et p. 53. Alvania textilis. Bonelli. Astezan.

41. acinus, Bronn., It. tert. geb., p. 75. Pupa acinus, Brocchi, Conch. subap., p. 381, pl. 6, fig. 4. Alvania craticula, Bonelli, Sismonda, 1847, Syn. meth., p. 53. Piémont.

42. acuta, Desmarets, Bull. soc. phil. (1814), p. 8, pl. 1, fig. 4. Lam., An. s. vert., 8, p. 470. Sismonda, 1847, Syn. meth., p. 53.

Piémont.

43. antiqua, Bonelli, E. Sismonda, 1847, Syn. meth., p. 31 et p. 53. Astezan.

RISSOINA, d'Orb., 1839. Voy. t. 1, p. 297.

*44. pusilla, d'Orb., 1847. Voy. Étage falunien, n. 392. Astezan.

SCALARIA, Lamarck, 1801.

45. alternicostata, Bronn., It. tert. geb., p. 66. S. lativaricosa, Bonelli, Sismonda, 1847, Syn. meth., p. 28 et p. 53. Astezan.

46. cancellata, Defr., Bronn., It. tert. geb., p. 68. Turbo cancellata, Brocchi, Conch., subap., p. 377, pl. 7, fig. 8. Sismonda, 1847,

Syn. meth., p. 54. Astezan.

*47. clathra, Sismonda, 1847, Syn. meth., p. 54. Turbo clathra, Brocchi, Conch. subap., p. 378. Sow., Gen. of sh., fig. 2. S. communis, Lam., An. s. vert., 9, p. 75. France, Perpignan (Pyrénées-Orient.); Astezan.

48. impressa, Bonelli, Denom. ined. Test. mus. Taurin. Sismon-

da, 1847, Syn. meth., p. 54. Astezan.

*49. muricata, Risso, Prod. Europ. merid., 4, p. 113. Kien., Icon., pl. 4, fig. 11. Sismonda, 1847, Syn. meth., p. 54. France, Perpignan; Astezan.

*50. pseudoscalaris, Sismonda, 1847, Syn. meth., p. 54. Turbo pseudoscalaris, Brocchi, Conch. subap., p. 379, pl. 7, fig. 1. S. foliacea, Sow., Min. Conch., 4, p. 125, pl. 190, fig. 2 (non Lam.). Perplgnan; Astezan.

- 51. pumicea, Sismonda, 1847, Syn. meth., p. 54. Turbo pumicea, Brocchi, Conch. subap., p. 380, pl. 7, fig. 3. Astezan.
- 52. sulculata, Bonelli, E. Sismonda, 1847, Syn. meth., p. 28 et 54. Astezan.
- tenuicosta, Michaud, Philippi, Enum. moll. sic., 2, p. 145.
 planicosta, Bivon, Phil., l. c., p. 168, pl. 10, fig. 4 Sismonda, 1847,
 Syn. meth., p. 54. Astezan.
- Trinacria, Phil., Enum. moll. sic., 2, p. 145, pl. 24, fig. 23.
 Sismonda, 1847, Syn. meth., p. 54. Astezan.
- 55. variabilis, Jan. in Epist. et Specim. Sismonda, 1847, Syn., p. 54. Astezan.

TURRITELLA, Lamarck, 1801. Voy. t. 2, p. 67.

- *56. communis, Risso, Prod. Eur., 4, p. 156, pl. 4, fig. 37. Turbo terebra, Brocchi (non L.), p. 364, pl. 6, fig. 8. T. angulata, Mich. (non Gmel.), Sismonda, 1847, Syn. meth., p. 54. Perpignan; Astezan.
- *57. quadricarinata, Sismonda, 1847, Syn. meth., p. 55. Turbo quadricarinata, Brocchi, Conch. subap., p. 375, pl. 7, fig. 6. Perpignan; Astezan.
- *58. varicosa, Sismonda, 1847, Syn. meth., p. 55. Turbo varicosa, Brocchi, Conch. subap., p. 374, pl. 6, fig. 15. Perpignan; Astezan.
- *59. vermicularis, Sismonda, 1847, Syn. meth., p. 55. Turbo vermicularis, Brocchi, Conch. subap., p. 372, pl. 6, fig. 13. Perpignan; Astezan.

TURBONILLA, Risso, 1825.

- *60. columnaris, Bonelli. Chemnitzia columnaris, E. Sismonda, 1847, Syn. meth., p. 31 et p. 52 (non Étage 6, 126). Astezan.
- *61. decussata, Bonelli. Chemnitzia decussata, E. Sismonda, 1847, Syn. meth., p. 31 et p. 52. Astezan.
- *62. plicatula, d'Orb., 1847. Chemnitzia plicatula, E. Sismonda, 1847, Syn. meth., p. 31 et p. 52. Turbo plicatulus, Brocchi, Conch. subap., p. 376, pl. 7, fig. 5. Astezan.

EULIMA, Risso, 1825. Voy. t. 1, p. 116.

- subbrevis, d'Orb., 1847. E. brevis, Sismonda, 1847, Syn. meth.,
 p. 53 (non Sowerby, 1834). Astezan.
- 64. subhastata, d'Orb., 1847. E. hastata, Sismonda, 1847, Syn. meth., p. 58 (non Sowerby, 1834). Astezan.
- *65. polita, Deshayes, Lam., An.s. vert., 8, p. 453. Sismonda, 1847, Syn. meth., p. 53. Perpignan; Astezan.
- seillæ, Phil., Enum. moll. sic., 2, p. 135, pl. 24, fig. 6. Melania seillæ, Scacc. notiz., p. 51, pl. 2, fig. 2. Sismonda, 1847, Syn. meth., p. 53. Astezan.
- 67. subulata, Desh., Lam., An. s vert., 8, p. 455. Turbo subulatus, Donav. Helix subulata, Brocchi, pl. 3, fig. 5. Melania subulata, Sismonda, 1847, Syn. meth., p. 53. Astezan.

ACTEON, Montfort, 1810. Voy. t. 1, p. 263.

- 68. achatina, d'Orb., 1847. Tornatella achatina, Bonelli, E. Sismonda, 1847, Syn. meth., p. 28 et p. 52. Astezan.
- *69. tornatilis, Montfort, 1810. Tornatella fasciata, Lam., An. s. vert., 9, p. 41. Kien., Icon., pl. 1, fig. 3. Voluta tornatilis, Lin. Sismonda, 1847, Syn. meth., p. 52. Perpignan; Astezan.

70. semistriata? d'Orb., 1847. Tornatella semistriata, Defrance, Bast. coq. foss. Bord., p. 25. Lam., An. s. vert., 9, p. 48. T. Brocchii, Bonelli, E. Sismonda, 1847, Syn. meth., p. 52. Astezan.

NISO, Risso, 1825.

*71. terebellum, Philippi, En. moll. sic., 2, p. 136. Helix terebellata, Brocchi, Sismonda, 1847, Syn. meth., p. 52. Astezan.

RINGICULA, Deshayes, 1838.

*72. marginata, Desh., Lam., An. s. vert., 8, p. 345; Sismonda, 1847, Syn. meth., p. 52. Perpignan; Astezan.

NATICA, Adanson, 1757.

*73. glaucina, Lam., An. s. vert., 8, p. 625. Gault., Test., pl. 67, fig. b. Nerita glaucina, Linn., Sismonda, 1847, Syn. meth., p. 51. Astezan.

*74. helicina, Sismonda. Naurita helicina, Brocchi, Conch. subap., p. 297, pl. 1, fig. 10. N. monilifera, Lam., Sismonda, 1847, Syn. meth., p. 51. Astezan.

*75. millepunctata, Lam., An. s. vert., 8, p. 636. Chemn., Conch., 5, p. 186, fig. 1862-63. N. cancrina, Brocchi, Conch., p. 296. Sism., 1847, Syn. meth., p. 51. France, Perpignan; Piémont, Astezan.

*76. olla, Marcel de Serre, Géog. terr. tert., pl. 1, fig. 1, 2. Lam., An. s. vert., 8, p. 650. Nerita glaucina, Brocchi, Conch., p. 296. Sismonda, 1847, Syn. meth., p. 51. Perpignan; Astezan.

77. plicatula, Bronn., It. Tert. Geb., p. 72. Sismonda, 1847, Syn. meth., p. 51. Astezan.

78. umbilicosa, Bonelli, E. Sismonda, 1847, Syn. meth., p. 51.

Piémont, Astezan.
*79. Valenciennesi, Payrodeau, Cat. moll. de Corse, p. 118, pl. 5, fig. 23, 24. N. Marechensis, E. Sismonda, 1847, Syn. meth., p. 27 et p. 51 (non Lam). Astezan.

SIGARETUS, Adanson, 1757.

*80. subhaliotideus, d'Orb., 1847. S. haliotideus, Sismonda, 1847, Syn. meth., p. 51 (non Lam.). Perpignan; Astezan.

PHORUS, Montfort, 1810.

*81. crispus, Konig., Icon. sec., 58. Trochus agglutinans, Brocchi, Conch. subap., p. 358 (non Lam.). Sismonda, 1847, Syn. meth., p. 50. Perpignan; Astezan.

82. Deshayesi, Michelotti. Trochus Benettiæ, Gratt., Conch. foss. Ad., pl. 13, fig. 1 (non Sow.). Sismonda, 1847, Syn. meth., p. 50.

Piémont, Astezan.

*83. infundibulum, Bronn., It. Tert. Geb., p. 61. Trochus infundibulum, Brocchi, Conch. subap., p. 352, pl. 5, fig. 17. Sismonda, 1847, Syn. meth., p. 50. Perpignan; Astezan.

TROCHUS, Linné, 1758.

- 84. crenulatus, Brocchi, Conch. subap., p. 354, pl. 6, fig. 2 (non Lam.). T. exasperatus, Penn., Sismonda, 1847, Syn. meth., p. 49. Astezan.
- *85. fanulum? Gmel., Lam., An. s. vert., 9, p. 154. Monodonta agyptiaca, Payr., Cat., p. 177, pl. 6, fig. 26, 27. Sismonda, 1847, Syn. meth., p. 49. Astezan.

Guttadauri, Philippi, Enum. moll. sic., 1, p. 182, pl. 11, fig. 1.
 Sismonda, 1847, Syn. meth., p. 49. Aztezan.

*87. magus, Linn., Lam., An. s. vert., 9, p. 130. Chemn., Conch., 5, pl. 171, fig. 1656-57, 1659-60. Sismonda, 1847, Syn. meth., p. 49. Astezan.

papillosus, Da-Cost., Lam., An. s. vert., 9, p. 145 (in not).
 T. granulosus, Born., Ph. en. moll. sic., 1, p. 174, pl. 10, fig. 22. Sismonda, 1847, Syn. meth., p. 50. Astezan.

*89. patulus, Brocch., Conch. subap., p. 356, pl. 5, flg. 19. Sismonda, 1847, Syn. meth., p. 50. Astezan.

*90. striatus, Linn., Lam., An. s. vert., 9, p. 156. Bronn, p. 661, pl. 16, fig. 4. T. depictus, Desh., Exp. mor., p. 143, pl. 18, fig. 23-25 (f. Ph.). Sismonda, 1847, Syn. meth., p. 50. Astezan.

91. turgidulus, Brocchi, Conch. subap., p. 353, pl. 5, fig. 16.

Sismonda, 1847, Syn. meth., p. 50. Astezan.

*92. sublimbatus, d'Orb., 1847. Monodonta limbata, Phil., Enum. moll. sic., 2, p. 157, pl. 25, fig. 19 (non Schloth, 1820). Sismonda, 1847, Syn. meth., p. 49. Perpignan; Astezan.

93. polyodonta, d'Orb., 1847. Monodonta polyodonta, Bronn., It. Tert. Geb., p. 56. M. corallina, Mich. M. Pharaonula, Bonelli, E. Sis-

monda, 1847, Syn. meth., p. 30 et p. 49. Astezan.

*04. eingulatus, Brocch., Conch. subap., p. 351, pl. 5, fig. 15. Sismonda, 1847, Syn. meth., p. 49. Astezan.

*95. conulus, Linn., Lam., An. s. vert., 9, p. 142. Sismonda, 1847, Syn. meth., p. 49. Astezan.

*96. vorticosus, Brocchi, Conch. subap., p. 357, pl. 5, fig. 14 (recensit. fide Brocc.). Sismonda, 1847, Syn. meth., p. 50. Astezan.

SOLARIUM, Lamarck, 1801. Voy. t. 1, p. 300.

*97. simplex, Bronn, It. Tert. Geb., p. 63. Trochus pseudo-perspectivus, Brocchi. S. sulcatum, Bonelli. S. neglectum, Mich. de Sólar, pl. 2, fig. 7, 9. Sismonda, 1847, Syn. meth., p. 49. Perpignan; Astezan.

*98. subvariegatum, d'Orb., 1847. S. variegatum, Sismonda, 1847, Syn. meth., p. 49 (non Lam., 1822; non Troch. variegatus, Gmel.; non S. stramineum, Lam.). E. Sismonda. Astezan.

PHASIANELLA, Lamarck, 1801. Voy. t. 1, p. 67.

*99. rubra, E. Sismonda, 1847, Syn. meth., p. 48. Tricolia rubra, Risso, Prod. Eur. merid., 4, p. 122. Piémont.

TURBO, Linné, 1758.

*100. rugosus, Linn., Lam., An. s. vert., 9, p. 196, Scilla, pl. 16, fig. 8. Trochus solaris, Brocc., p. 357, pl. 5, fig. 13. Sismonda, 1847,

Syn. meth , p. 48. Perpignan; Astezan.

*101. costatus, d'Orb., 1847. Fossarus costatus, Philip., En. moll. sic., 2, p. 148. Nerita costata, Brocchi, Conch. subap., p. 300, pl. 1, fig. 11. Stomatia costata, E. Sismonda, 1847, Syn. meth., p. 28 et p. 47. Astezan.

VERMETUS, Adanson, 1757.

*102. articulatus, Bellardi. Serpula articulata, Bonelli, E. Sism., Syn. meth., p. 14. Astezan.

*103. subglomeratus, d'Orb., 1847. Vermetus glomeratus, E. Sismonda (non Serpula glomerata, L.), Lam., An., s. vert., 5, p. 619.

Mart., Conch., 1, pl. 3, fig. 23 (intorta? Lam.). Perpignan; Astezan.

HALIOTIS, Linné, 1758.

"104. tuberculata, Linn., Lam., An. s. vert., 9, p. 25. Mart. Conch., 1, pl. 16, fig. 149. Sismonda, 1847, Syn. meth., p. 47. Astezan.

SILIQUARIA, Lamarck.

'104'. subanguina, d'Orb. Voy. Étage falunien, n. 781. Astezan. CYPRÆA, Linné, 1740.

*105. elongata, Brocchi, Conch. subap., p. 284, pl. 1, fig. 12. Sis-

monda, 1847, Syn. meth., p. 46. Perpignan: Astezan.

'106. Europæa, Montagu. C. coccinella, Lam., An. s. vert., 10, p. 544. Bronn, Læth. geogn., pl. 42, fig. 7. Sismonda, 1847, Syn. meth., p. 46. Astezan.

*107. labrosa, Bonelli, E. Sismonda, 1847, Syn. meth., p. 43 et

44. C. inflata, Brocch., p. 285 (non Lamarck). Astezan.

108. obsoleta, Bonelli, E. Sismonda, 1847, Syn. meth., p. 43 et p. 47. Astezan.

*109. subpediculus, d'Orb., 1847. C. pediculus, Sismonda, 1847. Syn. meth., p. 47 (non pediculus, Lam.). Astezan.

"110. porcellus, Brocchi, Conch. subap., p. 283, pl. 2, fig. 2. C. pyrula, Sismonda, 1847, Syn. meth., p. 42 et p. 47 (non Lam.). Astezan.

"111. physis, Brocc., pl. 2, fig. 3. Sismonda, 1847, Syn. meth., p. 47. Astezan.

*112. sphæriculata? Lam., An. s. vert., 10, p. 574. Trivia sphæriculata, Gray. C. pediculus? Brocc. (pro parte), Sismonda, 1847, Syn. meth., p. 47. Astezan.

OVULA, Bruguière, 1791.

*113. passerinalis, Deshayes, Lam., An. s. vert., 10, p. 478. Sis-

monda, 1847, Syn. meth., p. 46: Astezan.

*114. spelta, Lam., Phil., En. moll. sic., 1, p. 233, pl. 12, fig. 17. Bulla spelta, Linn. O. birostris, Lam. O. brevirostris, Bonelli, Sismonda, 1847, Syn. meth., p. 46. Astezan.

MARGINELLA, Lamarck, 1801.

*115. clandestina, Kien., Icon., p. 39, pl. 13, fig. 1. Sismonda, 1847, Syn. meth., p. 46. Voluta clandestina, Brocchi, Conch. subap., p. 642, pl. 15, fig. 11. Piémont.

*116. miliacea? Phil., Enum. moll. sic., 2, p. 197. Valvaria milicea? Lam., Payr., Cat., pl. 8, fig. 28, 29, Sismonda, 1847, Syn. meth.,

p. 46. Piémont.

ERATO, Risso, 1825.

*117. lævis, d'Orb., 1847. Marginella lævis, Desh., Lam., An. s. vert., 10, p. 552. Voluta lævis, Donov. Voluta cypræola, Brocchi, Conch. subap., p. 321, pl. 4, fig. 10. Sismonda, 1847, Syn. meth., p. 46. Astezan.

MITBA, Lamarck, 1801.

*118. ebenus, Lam., An. s. vert., 10, p. 334. Kien., Icon., pl. 12, fig. 35. M. cornicula, Auct. ped. (non Lam.). M. incognita, Philippi (non Baster.), Sismonda, 1847, Syn. meth., p. 42. Astezan.

*119. fusiformis, Sismonda, 1847, Syn. meth., p. 43. Voluta fusiformis, Brocc., Conch. subap., p. 315. Desh., Exp. mor. moll., p. 201, pl. 24, fig. 32, 33. Astezan.

120. pseudo-papalis, Bonelli, E. Sismonda, 1847, Syn. meth.,

p. 41 et p. 43. Astezan.

121. subpupa, d'Orb., 1847. M. pupa, Bonelli, E. Sismonda, 1847,

Syn. meth., p. 42 et p. 43 (non Dujardin, 1837). Astezan.

*122. striatula, E. Sismonda, 1847, Syn. meth., p. 41 et p. 43. Voluta striatula, Brocc., Conch. subap., p. 318, pl. 4, fig. 8. Mitra alligata, Defr. M. striosa, Bonelli. Perpignan; Astezan.

CANCELLABIA, Lamarck, 1801.

- *123. varicosa, Brocc., Bell. canc. foss. Piem., p. 11, pl. 1, fig. 7-8. Perpignan; Astezan.
- *124. cassidea, Brocc., Bell. cancell. foss. Piem., p. 32, pl. 4, fig. 9, 10. Astezan.
- 125. senbra, Desh. C. scalaris, Bellardi, Canc. foss. Piem., p. 33, pl. 4, fig. 1, 2. Astezan.
- *126. umbilicaris, Bell., Canc. foss. Piem., p. 36, pl. 4, fig. 17, 18. Voluta umbilicaris, Brocchi. Astezan.
- *127. uniangulata, Deshayes, Bell., Canc. foss. Piem., p. 17, pl. 2, fig. 5, 6, 15, 16, 19, 20. C. elegans, Géné. Astezan.
- *127'. subcancellata, d'Orb., 1847. Voy. Étage falunien, n. 929.
 Astezan.
- *128. ampullacea, Bellardi. Voy. Étage falunien, n. 936. Astezan.

CONUS, Linné, 1758.

*128'. Aldrovandi, Brocchi, Conch. subap., p. 287, pl. 2, fig. 5. Sismonda, 1847, Syn. meth., p. 43. Astezan.

*129. betulinoides, Lam., An. s. vert., 11, p. 153. Knorr, Petr., 2, pl. 103, fig. 3. Sismonda, 1847, Syn. meth., p. 44. Astezan.

130. bisulcatus, Bellardi et Michelotti, Sagg. oritt., p. 62, pl. 6, fig. 9, 10. *C. acuminatus*, Borson (pro specim. astensibus). Sismond., 1847, Syn. meth., p. 44. Astezan.

*131. Brocchii, Bronn, It. Tert. Geb., p. 12. Conus dependitus, Brocc., Conch. subap., p. 292, pl. 3, fig. 2 (non Brug.). Sismonda,

1847, Syn. meth., p. 44. Perpignan; Astezan; Cassel.

*132. clavatus, Lam., An. s. vert., 11, p. 153. Knorr, Petr., pl. 101, fig. 3. Sismonda, 1847, Syn. meth., p. 44. Astezan.

133. Deshayesi, Bellardi et Michelotti, Sagg. oritt., p. 61, pl. 6, fig. 12. Sismonda, 1847, Syn. meth., p. 44. Astezan.

*184. Mercatii, Brocc., Conch. subap., p. 287, pl. 2, fig. 6. Sismonda, 1847, Syn. meth., p. 44. Astezan.

135? Noe, Brocc., Conch. subap., p. 293, pl. 3, fig. 3. Sismonda, 1847, Syn. meth., p. 44. Astezan.

137. ponderosus, Brocc., Conch. subap., p. 293, pl. 3, fig. 1. Sismonda, 1847, Syn. meth., p. 44. Astezan.

138. pyrula, Brocc., Conch. subap., p. 288, pl. 2, fig. 8. Sismonda, 1847, Syn. meth., p. 44. Astezan.

*139. striatulus, Brocc., Conch. subap., p. 294, pl. 3, fig. 4. C. parvulus, Borson, var. C. Emman., Gen., B. et M., Sagg. oritt., p. 62,

- pl. 7, fig. 12, 13. Sismonda, 1847, Syn. meth., p. 44. Perpignan; Astezan.
- 140. subtextile, d'Orb., 1847. C. textile, Bellardi et Mich., Sagg. oritt., p. 60; Encycl., pl. 344, fig. 5. Sismonda, 1847, Syn. meth., p. 44 (non Linué, 1767). Astezan.

*141. virginalis, Brocchi, Conch. subap., p. 290, pl. 2, fig. 10. Sismonda, 1847, Syn. meth., p. 44. Astezan.

STROMBUS, Linné, 1758.

*142. Mercatii, Desh., Exp. mor. moll., p. 192, pl. 25, fig. 5, 6. S. fasciatus, Brocchi (non Linné). S. Italicus, Bonelli, Sismonda, 1847, Syn. me h., p. 45. Astezan; Perpignan.

CHENOPUS, Philippi, 1837.

*143. pes-pelicani, Phil., En. moll. sic., 1, p. 215. Strombus pes-pelicani, L. Rostella pes-pelicani, Lam., Spec. iun. Murex graculus, Brocchi, pl. 9, fig. 16. Sismonda, 1847, Syn. meth., p. 45. Perpignan; Astezan.

PLEUROTOMA, Lamarck, 1801.

144. Leufroyi, Michelotti, Raphitoma Leufroyi, Bell., Mon. pi. Piem., p. 89. Mich. Kien., pl. 4, fig. 3. Pl. Cyrilli, Costa. Pl. inflata, Jan. Astezan.

145. Moulinsii, d'Orb., 1847. Raphitoma Desmoulinsi, Bell., Mon. pl. Piem., p. 91, pl. 4, fig. 16. Piémont.

146. angusta, Jan. Raphitoma angusta, Bell., Monog. pleur. Piem., p. 103, pl. 4, fig. 25. Astezan.

147. bucciniformis, d'Orb., 1847. Raphitoma bucciniformis, Bell., Mon. pleur. Piem., p. 110, pl. 4, fig. 22. Astezan.

148. cancellina, Bonelli. Raphitoma cancellina, Bell., Mon. pl. Piem., p. 96, pl. 4, fig. 23. E. Sism., Syn. meth., p. 23. Astezan.

149. cærulans, Philippi, Raphitoma cærulans, Bell., Mon. pleur. Piem., p. 103. Philippi, En. moll. sic., 2, p. 168, pl. 26, fig. 4. Pl. mitræola, Bonelli. Astezan.

*150. hystrix, Jan. Raphitoma hystrix, Bell., Mon. pleur. Piem.

p. 85, pl. 4, fig. 14. Astezan.

*151. Brocchii, Bonelli, Bell., Mon. pl. Piem., p. 77, pl. 4, fig. 7. Murex oblongus, Brocchi, var. Astezan.

*152. Coquandi, Bell., Mon. pl. Piem., p. 59, pl. 3, fig. 13. Pl. Bellardi, E. Sism., Syn. meth., p. 33. Astezan,

*153. spinifera, Bellardi, Mon. pl. Piem., p. 66. Pl. spinulosa, Bon., Bell., Mich., Sagg. oritt., 8, pl. 1, fig. 9. Astezan.

154. Rochettæ, Bell., Mon. pleur. Piem., p. 69, pl. 4, fig. 1. Astezan.

155. plicatella, Bell., Mon. pl. Piem., p. 92, pl. 4, fig. 18. Sism., 1847, Synopsis methodica, p. 36, Pl. plicatilis, Jan. Astezan.

*156. purpurea, Bell., Mon. pl. Piem., p. 87. Murex purpureus? Montag. Test. Br., pl. 9, fig. 3. Pl. granum, Phil., Man. pur. Risso, Sism., 1847, Syn. methodica, p. 36. Astezan.

157. quadrillum, Bell., Mon. pl. Piem., p. 104. Tourr., p. 291, pl. 20, fig. 23. Dujard., Mem. Pl. rude, Ph. Pl. granum, Philippi, Sism., 1847, Syn. meth., p. 36. Astezan.

*158. reticulata, Bell., Mon. pl. Piem., p. 86. Murex reticulatus,

Renieri. M. echinatus, Br., pl. 8, fig. 3. Pl. Cordieri, Payr. Pl. reticulatus, Bronn., Sism., 1847, Syn. meth., p. 36. Perpignan; Astezan.

159. rhingens, Bell., Mon. pl. Piem., p. 104, pl. 4, fig. 24. Sism.,

1847, Syn. meth., p. 36. Astezan.

*160. Scacchii, Bell., Mon. pl. Piem., p. 88, pl. 4, fig. 15. Sism., 1847, Syn. meth., p. 36. Astezan.

161. subsemicostata, d'Orb., 1847. P. semicostata, Bell., Mon. pl. Piem., p. 94, pl. 4, fig. 19 (non Reeve, 1843). Astezan.

- *162. septangularis, Bell., Mon. pl. Piem., p. 102. Murex septangularis, Montag., Test. Brith., 3, p. 263, pl. 9, fig. 5. Pl. heptangularis, Sc. Pl. septangularis, Phil., Sism., 1847, Syn. meth., p. 36. Astezan.
- 163. septangulata, Bell., Mon. pl. Piem., p. 99. Murex septangulatus, Donov., pl. 179, fig. 4. Sismonda, 1847, Syn. meth., p. 30. Astezan.
- *164. sigmoidea, Bronn, Raphitoma id., Bell., Mon. pl. Piem., p. 109, pl. 4, fig. 29. Murex harpula, Brocc., Pl. eburnea, Bon., Sism., 1847, Syn. meth., p. 36. Astezan.

165. stria, Bell., Mon. pl. Piem., p. 90. Pl. stria, Calc. ric. mal., p. 11, pl. 1, fig. 5. Pl. semiplicata, Bon., E. Sism., Syn. meth., p. 33.

Sism., 1847, Syn. meth., p. 36. Astezan.

- 166. submarginata, Bon., Bell., Mon. pl. Piem., p. 95, pl. 4, fig. 20. E. Sism., Syn. meth., p. 33. Sismonda, 1847, Syn. meth., p. 36. Astezan.
- "167. sulcatula, Bonn., Bell., Mon. pl. Piem., p. 96, pl. 4, fig. 21. Sismonda, 1847, Syn. meth., p. 36. Astezan.
- *168. vulpecula, Posch, Bellardi, Mon. pl. Piem., p. 93. Murex vulpeculus, Renieri, Brocchi, pl. 8, fig. 10. Fusus vulpeculus, Bronn. Pl. vulpeculus, Sism., 1847, Syn. meth., p. 36. Astezan.

FUSUS, Bruguieri, 1791.

*169. angulosus, E. Sism., 1847, Syn. meth., p. 37. Murex angulosus, Brocchi, Conch. subap., p. 411, pl. 7, fig. 16. E. Sism., Syn. meth., p. 38. Mich., Mon. gen. Mur., p. 22. Astezan.

*170. Bonellii, Gen., Bell. et Mich., Sagg. oritt., p. 20, pl. 2,

fig. 5. Sism., 1847, Syn. meth., p. 38. Astezan.

- *172. clavatus, Sismonda, 1847, Syn. meth., p. 38. Murex clavatus, Brocchi, Conch. subap., p. 418, pl. 8, fig. 2. Astezan.
- "173. lignarius, Lamk., An. s. vert., 9, p. 455. Fusus corneus. Auct. Pedem. (non Linné). Sism., 1847, Syn. meth., p. 38. Astezan.
- *174. rostratus, Sism., 1847, Syn. meth., p. 39. Murex rostratus, Olivier, Brocchi, Conch. subap., p. 416, pl. 8, fig. 1. Astezan.

PYRULA, Lamarck, 1801.

- 175. geometra, Bors., Oritt. Piem., p. 179. Ficulina geometra, E. Sismonda, 1847, Syn. meth., p. 37. P. ficus, Auct. Pedem. (non Lam.) Astezan.
- '176. subintermedia, d'Orb., 1847. Ficulina intermedia, E. Sism., 1847, Syn. meth., p. 37 (non Melleville, 1843). P. ficoides, Desh., Lam., An. s. vert., 9, p. 511 (non Brocc.). P. reticulata, Auct. Ped. (non Lam.). Astezan.

PASCIOLARIA, Lamarck, 1801.

127. fimbriata, Bronn, Sismonda, 1847, Syn. meth., p. 36. Fusus fimbriatus, Brocchi, Conch. subap., p. 419, pl. 8, fig. 8. Astezan. MUREX, Linné, 1758.

178. cristatus, Brocc., Conch. subap., p. 394, pl. 7, fig. 15. Mur.

Blainvillei, Payr., Sism., 1847, Syn. meth., p. 40. Astezan. 179. erinaceus, Linn., Lamk., An. s. vert., 9, p. 591. Kien., Icon., pl. 44, fig. 1. Brocc., pl. 7, fig. 11. Sism., 1847, Syn. meth., p. 40. Astezan.

*180. foliosus, Bon., Denom. ined. Test. mus. Taurin. Sismonda. 1847, Syn. meth., p. 40. Astezan.

181. heptagonatus, Bronn, It. Tert. Geb., p. 35. Michelotti. Mon. gen. Mur., p. 21, pl. 4, fig. 5, 6. Mur. Astensis, Bell., Sism., 1847, Syn. meth., p. 41. Astezan.

*182. plicatus, Linné, Brocchi, Conch. subap., p. 410. Purpura plicata, Lamarck, Anim. s. vert., 10, p. 82. Martini, Conch., p. 123. fig. 1141, 1142. Sism., 1847, Syn. meth., p. 41. Astezan.

*183. polymorphus, Brocchi, C. sub., p. 415, pl. 8, fig. 4. Mich. Mon. gen. Mur., p. 42, pl. 2, fig. 4-7. Sism., 1847, Syn. meth., p. 41. Astezan.

*184. scalaris, Brocchi, Conch. subap., p. 407, pl. 9, fig. 1. Sismonda, 1847, Syn. meth., p. 41. Astezan.

*185. trunculus, Linné, Lamarck, An. s. vert., 9, p. 587. Bronn. Læth., pl. 41, fig. 25. Michelotti, Mon. gen. Mur., pl. 4, fig. 3, 4. Sism., 1847, Syn. meth., p. 41. Perpignan; Astezan.

*186. turritus, Borson, Oritt. Piedem., p. 64, pl.1, fig. 9. Michelotti. Mon. gen. Mur., p. 18. Sism., 1847, Syn. meth., p. 42. Perpignan: Astezan.

*187. Brandaris, Linné, Syst. nat., p. 4214. Desh., 1836, Moll. de Morée, p. 189. Voy. pl. 25, fig. 10, 12. Michelotti, pl. 3, fig. 8, 9. Perpignan; Astezan; Morée.

*188. pseudo-costatus, d'Orb., 1847. Buccinum costatum, Desh., 1836, Moll. de Morée, p. 197. Voy. pl. 25, fig. 12, 13 (non Born, 1780). Morée.

189. brevicanthos, E. Sismonda, 1847, Syn. meth., p. 40. Att., Congr. Nap. M. saxatilis, Auct. Ped. (non Linné). Mich., Mon. gen. Mur., pl. 2, fig. 8. Astezan.

*190. Brocchii, Cantraine, Coq. nouv. Bull. Acad. des Sc. de Brux., 2, p. 397. M. siphonostoma, Bon. Mich., Mon. gen. Mur., p. 17. pl. 1, fig. 10, 11. Astezan.

*191. craticulatus, Brocc., Conch. subap., p. 406, pl. 7, fig. 14.

Sism., 1847, Syn. meth., p. 40. Astezan.

192. conglobatus, Michelotti, Mon. gen. Mur., p. 16, pl. 4, fig. 7. E. Sism., 1847, Syn. meth., p. 40. Astezan.

RANELLA, Lamarck.

*193. submarginata, d'Orb., 1847. R. marginata, Bronn. It. Tert. Geb., p. 33 (non Buccinum marginatum). Brocc., Conch. subap., pl. 4, fig. 17. Sismonda, 1847, Synopsis meth., p. 39. Astezan; Perpignan.

194. nodosa, E. Sismonda, 1847, Syn. meth., p. 40. Murex nodosus,

Borson, Oritt. Piem., p. 178, pl. 19, fig. 33. Astezan.

*195. reticularis, Desh., Lamk., An. s. vert., 9, p. 540 (in not.). Murex reticularis, Linné. M. gyr., Bl., Kien., Icon, pl. 1. V. Tr. par., Bon. R. gigantea, Lam.; v. R. inc. M. Sism., 1847, Syn. meth., p. 40. Perpignan; Astezan.

TIPHIS, Montfort, 1810.

*196. tetrapterus, Michelotti. Murex tetrapterus, Bronn, Læth., p. 1077, pl. 41, fig. 13. Murex siphonellus, Bon., Sism., 1847, Syn. meth., p. 42. Astezan.

TRITON, Montfort, 1810.

- *198. distortum, Defr. Murex distortus, Brocc., Conch. subap., p. 399, pl. 9, fig. 8. Sism., 1847, Syn. meth., p. 39. Astezan.
- *199. doliare, Brongniart, 1823, Vicentin, p. 67, pl. 6, fig. 5. Murex doliare, Brocc., Conch. subap., 398. Sism., 1847, Syn. meth., p. 39. Astezan.

200. gyrinoides, C. Sism., 1847, Syn. meth., p. 39. Murez gyrinoides, Brocchi, Conch. subap., p. 401, pl. 9, fig. 9. Astezan.

- *201. heptagonum, Defr. Murex heptagonus, Brocc., Conch. subap., p. 104, pl. 9, fig. 2. Sism., 1847, Syn. meth., p. 39. Astezan.
- *202. Intermedium, Defr. Murex intermedius, Brocchi, Conch. subap., p. 400, pl. 7, fig. 10. Sism., 1847, Syn. meth., p. 39. Astezan.
- 203. nodiferum, Lamarck, An. s. vert., 9, p. 624. Kien., Icon., p. 29, no 23, pl. 1. Sism., 1847, Syn. meth., p. 39. Astezan.
- *204. scrobiculator, Lamk., An. s. vert., 9, p. 626. Murex scrobiculator, Linné. Ranella scrobiculator, Kien., Icon., pl. 10, fig. 1. Sism., 1847, Syn. meth., p. 39. Astezan.

*205. affine, Desh., Exp. mor. moll., p. 188, pl. 24, fig. 23, 24.

Murex pileare, Brocchi. T. unifilosum, Bon., E. Sism., 1847, Syn. me-

thod., p. 38 et 39. Turin.

*206. tortuosum, E. Sism., 1847, Syn. meth., p. 39. Murex tortuosus, Bors., Oritt. Piem., p. 60, pl. 1, fig. 4. Triton personatum, M. de Serr. ol. T. anus, Auct. Ped. (non Lam.). Astezan.

COLUMBELLA, Lamarck, 1822.

*207. corrugata, Bon. Buccinum corrugatum, Brocc., Conch. sub., p. 652, pl. 15, fig. 16. B. harpula, Mich., Riv. Gast., p. 26. Sism., 1847, Syn. meth., p. 42. Astezan.

*208. erythrostoma, Bon., E. Sism., 1847, Syn. meth., p. 41 et 42. Bellardi, 1848, Mon. des Columb., p. 9, pl. 1, fig. 4, 5. Astezan.

- *209. pseudo-scripta, d'Orb., 1847. C. scripta, Bellardi (non Lam., 1822). Buccinum corniculum, Lam. C. cornicula, Sow, Th. Conch, pl. 38, fig. 101, 102. Sismonda, 1847, Synopsis methodica, p. 42. Astezan.
- *210. semicaudata, Bonelli, E. Sismonda, 1847, Syn. method., p. 41 et 42. Bellardi, 1848, Mon. des Columb., p. 8, pl. 1, fig. 3. Astezan.

PURPURA, Bruguière, 1791.

- *211. intermedia, Mich., Riv. Gast., p. 22. E. Sism., Syn. meth., p. 39 (non Kiener). Astezan.
- *212. striolata, Bronn, It. Tert. Geb., p. 26. Olim P. hæmastoma, Lam., Auct. Ped. (non Lamarck). Astezan.

CERITHIUM, Adanson, 1757.

*213. crenatum, Sism. Murex crenatus, Brocc., Conch. subap., p. 442, pl. 10, fig. 2. Astezan.

p. 442, pl. 10, ng. 2. Astezan.

214. pseudo-imbricatum, d'Orb., 1847. C. imbricatum, Bonelli, E. Sismonda, Syn. meth., p. 32 (non Brug., 1790). Astezan.

215. perversum? Lam., An. s. vert., 9, p. 305. Trochus perversus, Linn. C. granulosum, Brocc., pl. 9, fig. 18 (non Renieri). Astezan.

- *216. tricinctum, Sismonda. Murex tricinctus, Brocchi, Couch. subap., p. 446, pl. 9, fig. 23. C. cinctum, Mich. et Sism. (non Brug.). Astezan.
- *217. vulgatum, Brug.? Ph., En. moll. sic., 1, p. 192, pl. 11, fig. 3-9. C. alucoides, E. Sism. Murex varicosus, Brocc. Astezan. NASSA, Klein, 1801.

218. angulata, Bell. Buccinum angulatum, Brocc., Conch. subap., p. 654, pl. 15, fig. 19 (non angulata, Bast.), Astezan.

*219. Bonelli, Bellardi. Buccinum Bonelli, E. Sism., Ast. congr. Nap. B. mutabile, Brocc., pl. 4 (non Linné). B. politum, Auct. Ped. (non Linné). Astezan.

*220. subclathrata, d'Orb., 1847. N. clathrata, Sism. Buccinum clathratum, Brocchi, Conch. subap., p. 338. Born., Mus., pl. 9, fig. 17,

18 (non Linné). Astezan.

*221. conglobata, Sism. Buccinum conglobatum, Brocchi, Conch. subap., p. 334, pl. 4, fig. 15. Bucc. Brocchi, Bell., Mich., Riv. Gast., p. 23. B. pupa, Brocchi, pl. 4, fig. 14. Astezan; Perpignan.

*222. gigantula, Bell. Buccinum gigantulum, Bon., Mich., Riv.

Gaster., p. 24. E. Sism., Syn. meth., p. 41. Astezan.

223. incrassata, Desh., Lam., An. s. vert., 10, p. 173 (in not.). Astezan.

*224. multistriata, Bellardi. Buccinum multistriatum, Bonelli, E. Sismonda, Syn. meth., p. 40. Astezan.

*225. musiva, Sismonda. Buccinum musivum, Brocchi, Conch.

subap., p. 340, pl. 5, fig. 1. Astezan.

*226. Neritea, Lam., An. s. vert., 40, p. 184. Kien., Icon., pl. 29,

fig. 1. Buccinum neriteum, Linné. Astezan.

*227. reticulata, Sismonda. Buccinum reticulatum, Linné, Brocc.,

Conch. subap., p. 336, pl. 5, fig. 11. Astezan.

228. scalaris, Borson, Oritt. Piem., p. 176, pl. 3, fig. 30. Astezan.
229. serrata, Sismonda, Buccinum serratum, Brocchi, Conch. subap., p. 338, pl. 5, fig. 4. Astezan.

*230. variabilis, Bellardi. Buccinum variabile, Phil. (pro parte), Enum. moll. sic., 1, p. 221, pl. 12, fig. 1-7. Perpignan; Astezan.

*230'. prismatica, Defrance. Voy. Étage falunien, nº 1547.

BUCCINUM, Linné, 1758.

- *231. maculosum, Lamarck, An. s. vert., 10, p. 164. Volut. str., Gmel. Purpura maculata, Blainv., Kien., Icon., pl. 42, fig. 98. Astezan; Perpignan.
- *232. polygonum, Brocchi, Conch. subap., p. 344, pl. 5, fig. 10. Mich., Préc. faun., pl. 13, fig. 2. Astezan.

TEREBRA, Lamarck, 1801.

*233. Astezana, d'Orb., 1847. T. duplicata, Sismonda (non Lam.). Perpignan; Astezan.

*234. subflammes, d'Orb., 1847. Terebra flammes, Sism. (non Lam.) Astezan.

'236. substrigilata, d'Orb., 1847. Terebra strigilata, Sismonda (non Lam.). Astezan.

DOLIUM, Lamarck, 1801.

*237. subdenticulatum, d'Orb., 1847. D. denticulatum, Desh., Expéd. mor. moll., p. 191, pl. 25, fig. 1, 2 (non Quoy. 1834). D. pomum, Brocc. D. triplicatum, Bon. D. latilabris, E. Sism. (non Kien.). Piémont, Astezan; Morée.

CASSIS, Bruguière, 1791.

*238. pseudo-crumena, d'Orb., 1847. C. crumena, Sism., Syn. (non Lam., non Brug., 4791). Astezan.

*238'. texta, Bronn. Voy. Étage falunien, nº 1673. Astezan.

MORIO, Montfort, 1810, Cassidaria, Lamarck, 1811.

*239. fasciata, d'Orb. M. cassidaria. Bellardi. Pyrula fasciata, Borson, Oritt. Piem., p. 75, pl. 1, fig. 20. Cassis striata, Bon. (non Sow.), E. Sism., Syn. meth., p. 39. Astezan.

CAPULUS, Montfort, 1810.

240. glabratus, d'Orb., 1847. Pileopsis glabrata, Bon., E. Sism., Meth., p. 24. Astezan.

241. Pedemontanus, d'Orb., 1847. Pileopsis pedemontana, Bon.,

E. Sism., Syn. meth., p. 24. Astezan.

*242. sulcosus, d'Orh., 1847. Pileopsis sulcosa, Desh., Lam., An. s. vert., 7, p. 613. Nerita sulcosa, Brocchi, Conch. subap., p. 296, pl. 1, fig. 3. Astezan.

243. Ungaricus, Sow. Pileopsis ungarica, Lam., An. s. vett., 7, p. 609. Capulus Ungaricus, Sow., Gen. of Sh., fig. 1. P. dispar, Bo-

nelli, Michelotti, Préc., pl. 5, fig. 1, 2. Astezan.

244. lævis, d'Orb., 1847. Brocchia lævis, Bronn, It. Tert. Geb., p. 8, pl. 3, fig. 1. Pileopsis dispar, Bonelli, E. Sismonda, Syn. method., p. 24. Astezan.

*245. sinuosa, d'Orb., 1847. Brocchia sinuosa, Bronn, It. Tert. Geb., p. 7. Patella sinuosa, Brocchi, Conch. subap., p. 257, pl. 1, fig. 1. Astezan.

INFUNDIBULUM, Montfort, 1810. Voy. t. 2, p. 232.

*246. muricatum, d'Orb., 1847. Patella muricata, Brocch., Conch. subap., p. 254, pl. 1, fig. 2. Astezan.

CREPIDULA, Lamarck, 1801.

*247. cochlear? Bast., Coq. foss. Bord., p. 71, pl. 5, fig. 10. Astezan.

248. mytiloidea, Bellardi et Mich., Sagg. oritt., p. 74, pl. 8, fig. 9, 10. Piémont.

248'. convexa, Say. États-Unis.

248". glauca, Say. Etats-Unis.

248". plana, Say. États-Unis.

FISSURELLA, Bruguière, 1791.

*249. Greea, Lam., An. s. vert., 7, p. 592. Blainv., Malac., pl. 48, fig. 3. Patella græca, Linn. Astezan.

EMARGINULA, Lamarck, 1801.

250. fissura, Lam., An. s. vert., 7, p. 582. Patella fissura, Linn. E. reticulata, Sow., Min. Conch., 4, p. 73, pl. 33. Astezan.

PATELLA, Linné, 1758.

251. diluvii, Michelotti, E. Sism., Syn. meth., p. 24. P. Astensis, Bonelli, Astezan.

DENTALIUM, Linné, 4758.

*252. aprinum, Linn., Desh., Mém. Soc. hist. natur. de Paris, 2, p. 351, pl. 16, fig. 18-19. Dentalium striatulum? Linn. Astezan.

*253. dentale, Linn., Desh., Mém. Soc. histor. nat. de Paris, 2, p. 353, pl. 16, fig. 9-10. Astezan.

*254. fissura, Lam., Desh., Mém. Soc. hist. nat. de Par., 2, p. 368,

pl. 18, fig. 6-7. Astezan.

255. Noe, Bonelli, Denom. ined. test. mus. Taurin. Astezan.

*255'. elephantinum, Brocchi. Voy. Étage falunien, n. 1761. Perpignan; Astezan.

BULLA, Linné, 1758.

256. acuminata, Brug., Phil., Enum. moll. sic., 1, p. 122. Sold., Sagg., pl. 10, fig. 62. Sismonda, 1847, Syn. meth., p. 56. Astezan.

*257. subampulla, d'Orb., 1847. B. ampulla, Sismonda, 1847, Syn. meth., p. 56 (non Lam.). (Elle est entièrement lisse.) Astezan. 258. convoluta, Brocc., Conch. subap., p. 277 et 635, pl. 1, fig. 7.

Sismonda, 1847, Syn. meth., p. 56. Astezan. 259. decussata, Bonelli, E. Sismonda, 1847, Syn. meth., p. 26 et

259. decussata, Bonelli, E. Sismonda, 1847, Syn. meth., p. p. 56. Piémont.

260. semisulcata, Phil., l. c., p. 123, pl. 7, fig. 19. Sismonda, 1847, Syn. meth., p. 57. Piémont.

261. truncatula, Brug., Phil., Enum. moll. sic., 4, p. 122, pl. 7, fig. 21. Sismonda, 1847, Syn. meth., p. 57. Astezan.

*262. utriculus, Brocc., Conch. subap., p. 633, pl. 1, fig. 6. B. striata, Brocc., l. c., p. 276. Sismonda, 1847, Syn. meth., p. 57. Astezan.

263. fusiformis, Bonelli, E. Sismonda, 1847, Syn. meth., p. 26 et 56. Astezan.

*264. hydatis, Linn., Lam., An. s. vert., 7, p. 671. Poli, Test., 3, pl. 46, fig. 28. Sismonda, 1847, Syn. meth., p. 56. Astezan.

*265. spirata, d'Orb., 1847. B. Agassizii, E. Sismonda, 1847, Syn. meth., p. 56. Voluta spirata, Brocchi, 1814, Conch. subap., p. 644, pl. 15, fig. 12 (non Bullina spirata, Bronn.). Astezan.

SCAPHANDER, Montfort, 1810.

*266. lignaria, Montfort, 1810. Bulla lignaria, Linn., Lam., An. s. vert., 7, p. 667. Sismonda, 1847, Syn. meth., p. 56. Astezan.

UMBRELLA, Lamarck.

267. Mediterranea, Lam., An. s. vert., 7, p. 574. Phil., Enum. moll. sic., 1, pl. 7, fig. 11. Sismonda, 1847, Syn. meth., p. 56. Astezan.

CUVIERIA, Rang, 1828.

268. Astesana, Rang, 1829, Ann. des sc. nat., p. 7, pl. 19, fig. 2. Bronn., Læth. geog., pl. 40, fig. 25. Astezan.

VAGINELLA, Daudin. Cleodora, Peron., 1804.

269. sublanceolata, d'Orb., 1847. Cleodora lanceolata, Rang. 1829, Ann. des Sc. nat., p. 6, pl. 19, fig. 1 (non Peron., 1804). Astezan.

MOLLUSQUES LAMELLIBRANCHES.

CLAVAGELLA, Lamarck, 1807.

270. Brocchii, Lam., 1818, Anim. s. vert., 5, p. 432. Teredo echinata, Brocc., 1814, pl. 15, fig. 1 (non Lam., 1804). Astezan.

SOLEN, Linné, 1758.

271. ensis, Linn., Lam., An. s. vert., 6, p. 55. Poli, pl. 11, fig. 14. Astezan.

272. Olivii? Mich., Brach. ed. Acef., p. 34. Astezan.

*273. vagina, Linn., Lam., An. s. vert., 6, p. 53. Desh., Trait. él. Conch., pl. 6, fig. 4-6. Astezan.

PANOPEA, Ménard, 1807.

*274. Faujasi, Ménard, Phil., Enum. moll. sic., 1, p. 7, pl. 2, fig. 3. Mya Panopæa, Brocchi. Astezan.

LUTRARIA, Lamarck, 1801.

*275. solenoides, Lam., An. s. vert., 6, p. 90. Blainv., Malac., pl. 77, fig. 3. Astezan.

"275'. elliptica, Lamarck. Perpignan; Astezan.

THRACIA, Leach, 1825. Voy. t. 1, p. 216.

276. phaseolina, Kien., Phil., Enum. moll. sic., 1, p. 19 (exclus. f.).

Amphidesma phaseolina, Lam. Piémont.

*277. pubescens, Leach, Phil., En. moll. sic., 2, p. 16, pl. 1, fig. 7 (non fig. 10). Mya declivis, Penn. Amphidesma pubescens, Flem. Astezan.

GASTROCHÆNA, Spengler, 1783. Voy. t. 1, p. 275.

278. abbreviata, Bonelli, Denom. ined. test. mus. Taurin. Astezan.

279. dubia? Desh., Trait. élém. Conch., 2, p. 34, pl. 2, fig. 4, 5.

Mya dubia, Pen. Pholas hians, Brocchi. G. cuneiformis, Auct. Pedem.

(non Lam.). Astezan.

SAXICAVA, Fleuriau, 1802.

*280. arctica, Phil., Enum. moll. sic., 1, p. 20, pl. 3, fig. 3. Mya arctica, Gmel. Mytilus carinatus? Brocc. Astezan.

SOLECURTUS, Blainville, 1824.

*281. coarctatus, Desmoulins, Répart. des esp. dans les genr. Sol., Solec., etc., p. 21. Chemn., 6, pl. 6, fig. 45. Solen coarctatus, Lin. Solen antiquatus? Lam. Perpignan; Astezan.

282. dilatatus, E. Sismonda, Syn. meth., p. 16. Solen dilatatus Bonelli. Astezan.

*283. strigilatus, Blainv., Man. de Malac., p. 569, pl. 79, fig. 4. Solen strigilatus, Linn. Perpignan; Astezan.

POLIA, d'Orb., 1843, Paléont. franc., 3, p. 391.

*284. legumen, d'Orb., Paléont. franç., 3, p. 391. Solen legumen Linn., Desh., Trait. élém. Conch., pl, 6, fig. 8-10. Astezan.

SOLEMYA, Lamarck, 1819.

285. Mediterranea?? Lam., Phil., Enum. moll. sic., 1, p. 15, pl. 1, fig. 17. Tellina togata, Poli. Turin.

MACTRA, Linné, 1758.

286. lisor, Ant., Verzeich. der Conch., p. 2. Lisor, Ad., pl. 17, fig. 16. M. stultorum, Auct. Ped. (pro parte, non Linné). Astezan.

*287. stultorum, Linn., Lam., An. s. vert., 6, p. 99. Phil., pl. 3, fig. 2. Astezan.

*288'. triangula, Ren., Brocc., Conch. subap., p. 535, pl. 13, fig. 7.
M. lactea? Poli. Astezan; Cassel.

*288. rugosa, Lamarck. Astezan.

DONACILLA, Lamarck, 1812. Voy. t. 2, p. 75.

289. unicostalis, d'Orb., 1847. Tellina unicostalis, Desh., 1836, Mollusq. de Morée, p. 92. Voy. pl. 20, fig. 11-13. Morée.

AMPHIDESMA, Lamarck, 1819.

290. subtrigona, Desh., 1836, Mollusq. de Morée, p. 89, pl. 20, fig. 3-5. Morée.

291. ovata, Desh., 1836, Mollusq. de Morée, p. 89. Voy. pl. 20, fig. 6-8. Morée.

TELLINA, Linné, 1758.

*292. tumida, Brocc., 1814, pl. 12, fig. 10 (non lacunosa, Lamarck). Astezan.

*293. nitida, Poli, pl. 15, fig. 2-14. Lam., Anim. s. vert., 6, p. 199.

Perpignan; Astezan.

*294. planata, Linn., Lam., An. s. vert., 6, p. 195. Dub., pl. 5, fig. 1. Sec. Phil. T. complanata, Gmel. et Brocc. Astezan.

*295. serrata, Ren., Brocc., Conch. subap., p. 510, pl. 12, fig. 12

Astezan.

*296. striatella, Brocchi, Conch. subap., p. 669, pl. 16. fig. 6. Astezan.

297. subcarinata, Brocchi, Conch. subap., p. 512, pl. 12, fig. 5. Astezan.

*298. compressa, Brocchi, Conch. subap., p. 514, pl. 12, fig. 9. France, Perpignan; Astezan.

299. Feroensis, Linn. Psammobia Feroensis, Phil., Enum. moll. sic., 1, p. 23, pl. 3, fig. 7. Tellina Feroensis, Brocc. T. muricata, Brocc. Astezan.

300. uniradiata, Brocc., Conch. subap., 1, p. 511, pl. 12, fig. 4. Astezan.

301. vespertina, d'Orb., 1847. Psammobia vespertina, Lam., An. s. vert., 6, p. 173. Blainv., Malac., pl. 76, fig. 4. Solen vespertinus, Gmel. Astezan.

302. elliptica, Brocchi, Conch. subap., p. 513, pl. 12, fig. 7. Astezan.

ARCOPAGIA, Brown, 1827. Voy. t. 2, p. 75.

*303. gigantea, d'Orb., 1847. Tellina gigantea, E. Sism. Lucina gigantea, Bon. L. Sedgwichi, Michel., Brach. ed. Acef., p. 22. As ezan; Perpignan.

*304. telata, d'Orb., 1847. Tellina telata, E. Sism. Lucina telata, Bo-nelli. Michelotti, Brach. ed. Acef., p. 22. Astezan.

*305. corbis, d'Orb., 1847. Tellina corbis, Bronn, It. Tert. Geb.,

p. 94. Lucina serrulosa, Bonel., Michel., Brach., ed. Acef., p. 21. Astezan.

306. crassa? d'Orb., 1847. Tellina crassa, Penn? Zool. Brit., p. 48, fig. 28. Lam., An. s. vert., 6, p. 201. Venus crassa, Gmel. Astezan. DONAX, Linné, 1758.

307. vinacea, d'Orb., 1847. D. longa, Bon., Phil., Enum. moll. sic., 1, p. 37, pl. 3, fig. 13. Tellina vinacea, Gmel., 1789. Astezan.

*808. minuta, Bronn, It. Tert. Geb., p. 95. Donax trunculus, Brocc. Astezan.

LEDA, Schumacher, 1817. Voy. t. 1, p. 11.

*308'. substriata, d'Orb., 1847. Nucula striata, Auct. Pedem. (non Lamarck). Astezan.

'309. subnicobarica, d'Orb., 1847. Nucula Nicobarica, Auct. Pe-

dem. (non Lamarck). Astezan.

*309'. subrostrata, d'Orb., 1847. Nucula rostrata, Sismonda (non Lamarck; non Arca rostrata, Mart. Chemn., fig. 550, 551). Astezan; Perpignan.

PETRICOLA, Lamarck, 1801.

310. rupestris? Dubois, 1831. Petricola lamellosa, Lam., 1818, An. s. vert., 6, p. 156. Venus rupestris, Brocc., 1814, pl. 14, fig. 1. Astezan.

311. lithophaga, Bronn, It. Tert. Geb., p. 92. Venus lithophaga, Brocchi, pl. 13, fig. 45. Astezan.

VENUS, Linné, 1758. Voy. t. 2, p. 15.

312. Boryi, d'Orb., 1847. Cytherea Boryi, Desh., 1836, Mollusq. de Morée, p. 97. Voy. pl. 23, fig. 8, 9. Morée.

313. eremita, Brocchi, Conch. subap., p. 546, pl. 14, fig. 4. Fe-tricola eremita, Bronn. Astezan.

*314. orbicularis, d'Orb., 1847. Artemis orbicularis, Ag., Icon. coq. tert., p. 19, pl. 2, fig. 1, 4. Cyth. concentrica, Bronn (non V. concentrica, Linné). Astezan.

*315. lævis, d'Orb., 1847. Cytherea lævis, Agass., 1845, Icon. des Coq. tert., p. 46, pl. 10, fig. 6-9. Venus Chione, Brocchi, 2, p. 547;

Bronn, nº 184 (non Linné). Astezan; Perpignan.

317. umbonaria, Agass., 1845, Icon. des Coq. tert., p. 29, pl. 6. Cytherea umbonaria, Lam., 6, p. 292. Cyprina gigas, Lam., 6, p. 289. Astezan.

*318. Agassizii, d'Orb., 1847. V. Islandicoides, Agassiz, 1845. Icon. des Coq. tert., p. 31, pl. 7, fig. 5 et 6 (non Islandicoides, Basterot, 1825). V. Islandica, Brocc., pl. 14, fig. 5. Perpignan; Astezan.

*319. subexcentrica, d'Orb., 1847. Venus excentrica, Ag., 1845, Icon. des Coq. tert., p. 34, pl. 5, fig. 9-11 (non Lamarck). V. verrucosa, Brocchi, 2, p. 545. Bronn (non Lamarck). Astezan.

*320. subcincta, d'Orb., 1847. V. cincta, Agass., 1845, Icon. des Coq. tert., p. 36, pl. 4, fig. 7-10 (non Gmelin, 1789). V. rugosa, Brocchi, 1814, p. 548. Bronn, p. 955 (non Lamarck). Plaisantin; Perpignan.

321. alternans, E. Sism., Syn. meth., p. 18. Cytherea alternans, Bonelli. Astezan.

322. apicialis, E. Sism., Syn. meth., p. 18. Cyther. apicialis, Phil., Enum. moll. sic., 1, p. 40, pl. 4, fig. 5. C. pusilla, Bon. Astezan.

III.

- *323. Brongniartii, Payr., Phil., En. moll. sic., 1, p. 43. V. revoluta, Bon. V. dysera, Brocchi (pro spec., pl. 16, fig. 8). Astezan.
- *324. gallina? Linné, Lamarck, An. s. vert., 6, p. 347. V. senilis, Brocchi, pl. 13, fig. 13. Astezan.
- *325. Genei, Mich., Brach. ed. Acef., p. 27. V. rotundata, Brocchi (non Linné). Perpignan; Astezan.
- 326. geographica, Chemn., 7, pl. 42, fig. 140. Lamk., An. s. vert., 6, p. 355. Venus litterata, Poli (non Linné). Astezan.
- *327. Pedemontana, E. Sism. Cyth. Ped., Ag., Icon. Coq. tert., p. 38, pl. 8, fig. 1-4. Cyprina Pedemontana, Lam. V. Brocchii, Desh. (pro parte). Astezan.
- *328. subplicata, d'Orb., 1847. V. plicata, Goldfuss, Petref., 2, pl. 451, fig. 9 (non Gmel., 1789). Astezan.
- *329. Venetiana, E. Sism. Cyth. Venetiana, Lam., Phil., Enum. moll. sic., 1, p. 40, pl. 4, fig. 8. Venus pectunculus, Brocc. (non Linné). Venus rudis, Poli. Astezan.
- 330. verrucosa, Linné, Lamarck, Anim. s. vert., 6, p. 338. Poli, pl. 21, fig. 18, 19. Astezan.

GNATHODON, Gray, 1836.

- *331. Grayi, Conrad, 1838, Foss. of the tert. form., p. 23, pl. 13, fig. 1. Etats-Unix (Virginie), Yorktown.
- *332. minor, Conrad, 1842, Sillim. Journ., 42, pl. 2, fig. 14; Foss. of the tert. form., p. 69, pl. 39, fig. 6. Dublin co. (Nord Caroline).

CORBULA, Bruguière, 1791. V. t. 1, p. 275.

- 333. costellats, Deshayes, Expéd. Mor., 3, p. 86, pl. 24, fig. 1-3.

 Anatina costata, Bon., E. Sism., Syn. meth., p. 16 (non C. costulata, Lam.). Astezan.
- *334. proboscidea, E. Sism., Denom. ined. Test. mus. Taurin. Mya rostrata, Bonelli (non Chemnitz). Astezan.
- 335. revoluta, E. Sismonda. Tellina revoluta, Brocchi, Conch. subap., p. 516, pl. 12, fig. 6. Astezan.
- *336. gibba, Oliv., 1792, Zool. ad., p. 101. C. nucleus, Lam., 1818, p. 496. Astezan: Perpignan.

CARDITA, Bruguière, 1791. Voy. t. 2, p. 77.

- *337. intermedia, Lamarck. Chama intermedia, Brocchi, Conch. subap., p. 520, pl. 12, fig. 15. Astezan.
- *338. pectinata, E. Sism. Chama pectinata, Brocc., Conch. subap., p. 667, pl. 16, fig. 12. Perpignan; Astezan.
- *338'. elongata, Bronn. Voy. Etage falunien, no 2125. Astezan. ERYCINA, Lamarck, 1805.
- 339. stricta, d'Orb., 1847. Erycina angulosa, Bronn, It. Tert. Geb., p. 90. Tellina stricta, Brocchi, 1814, pl. 12, fig. 3. Tell. angulosa, Ren. (non Mart.). Astezan.
- 340. Renierti, Bronn, Phil., Enum. moll. sic., 1, p. 12, pl. 1, fig. 46. Tellina apelina, Ren. (non Gmel.). Tellina pellucida, Brocc., 1814. Astezan.
- 340'. complanata, Récl., Prodr. Monog. gen. Eryc. in Rev. zool., p. 333 (1844). Bornia complanata, Phil., pl. 1, fig. 14. Piémont.
- 340". corbuloides, Bivon. Bornia corbuloides, Phil., Enum. moll. sic., 1, p. 14, pl. 1, fig. 15. Piémont.

340". seminulum, d'Orb., 1847. Bornia seminulum, Phil., Enum. moll. sic., 1, p. 44, pl. 1, fig. 16. Piémont.

LUCINA, Bruguière, 1791. Voy. t. 1, p. 76.

*341. commutata, Phil., Enum. moll. sic., 1, p. 32, pl. 3, fig. 15.
L. digitaria, Poli. Astezan.

342. cordata, Bonelli, Denom. ined. Test. mus. Taurin. Astezau.

344. glabella, Bon., E. Sism., Syn. meth., p. 18. Astezan.

345. globosa, Bon., E. Sism., Syn. meth., p. 17. Astezan. ***346.** lactea, Lam., An. s. vert., 6, p. 228. Poli, pl. 15, fig. 28, 29.

Tellina lactea, Brocchi, Astezan.

347. leonina, Agass., 1845, Ic. Coq. tert., p. 62, pl. 12, fig. 13-15. Venus Tigerina, Brocc., p. 551. Cytherea leonina, Bast., pl. 6, fig. 1. Cytherea Tigerina, Bronn, p. 98. Astezan.

*348. unguis, Bon., E. Sism., Syn. meth., p. 17. Astezan.

*348'. subpensylvanica, d'Orb., 1847. L. Pensylvanica, Auct. Pedem. (non Lamarck). Astezan.

CARDIUM, Bruguière, 1791.

*349. aculeatum, Linné, Lamarck, An. s. vert., 6, p. 397. Poli, pl. 17, fig. 1-3. C. ciliare, Linné. Astezan.

350. Clodiense, Ren., Brocc., Conch. subap., p. 500, pl. 13, fig. 3.
Astezan.

*351. echinatum, Linné, Lamarck, An. s. vert., 6, p. 396. Poli, pl. 17, fig. 4-6. C. tuberculatum, L. C. Deshayesi, Payr. Perpignan; Astezan.

351'. fragile, Brocc., Conch. sub., p. 505, pl. 13, fig. 4. Astezan. *352. hians, Brocc., Conch. subap., p. 508, pl. 13, fig. 6. C. Indicum et C. Burdigalinum, Lam. Astezan.

352'. papillosum, Poli, Phil., En. moll. sic., p. 51. Poli, pl. 16, fig. 2-4. C. planatum, Brocc. C. punctatum, Brocc. Astezan; Cassel.

*353. pectinatum, Linné, Syst. nat., p. 1124. Chemnitz, pl. 18, fig. 187, 188. C. Æolicum, Born. Astezan.

*354. rusticum, Chemn., Phil., Enum. moll. sic., 1, p. 52, pl. 4, fig. 12, 14. C. edule, Brocchi (non Linné). Astezan.

355. Sotterii, Mich., Brach. ed Acef., p. 17. Astezan.

356. striatissimum, Bonelli, E. Sismonda, Syn. meth., p. 19. Astezan.

*357. striatulum, Brocchi, Conch. subap., p. 507, pl. 13, fig. 3. Astezan; Cassel.

358. sulcatum, Lam., An. s. vert., 6, p. 401. Nyst., pl. 14, fig. 3. C. oblongum? Chemn. Astezan.

*358'. multicostatum, Brocchi, 1814, Conch. subap., p. 506, pl. 13, fig. 2. Astezan; Cassel.

*359. edule, Linné, Lamarck. Astezan.

CARDILIA, Desh., 1844.

*359'. Michelotti, Desh., Mag. de 2001., p. 8 (1844). Leptina isocardia, Bonelli, Denom. ined. Test. mus. Taurin. Astezan.

ISOCARDIA, Lamarck, 1799.

*360. cor, Lam., An. s. vert., 6, p. 445. Chama cor, Linné, Poli, pl. 23. fig. 1, 2. Goldf., p. 211, pl. 141, fig. 2. Astezan; Cassel; Perpignan.

- 361. molthianoides, Bell., E. Sism., Syn. meth., p. 19. Astezan. NUCULA, Lamarck, 1801.
- *362. Placentina, Lamarck, Philippi, 1844, Foss. tert. du N.-E. de l'Allemagne, p. 14. Philippi, Enum., p. 65, pl. 5, fig. 7. Astezan; Cassel.
 - 363. sulcata? Bronn, Reise, 2, p. 617. Philippi, 1844, Foss. tert. du N.-E. de l'Allemagne, p. 14. Cassel.
 - *363. margaritacea, Lam., Goldf., 1838, Petref., 2, p. 158, pl. 125, fig. 21. Philippi, 1844. Foss. tert. du N.-E. de l'Allemagne, p. 14. Phil., Enum., p. 64, pl. 5, fig. 8. Perpignan; Astezan; Cassel.

365. minuta, Bronn, Philippi, 1844, Foss. tert. du N.-E. de l'Allemagne, p. 14. Goldf., p. 158, pl. 125, fig. 21? Cassel.

365'. Polii, Phil., Enum. moll. sic., t. 1, p. 63, pl. 5, fig. 10. Astezan.

366. costulata? Bonelli, E. Sismonda, Synopsis meth., p. 20. Astezan.

LIMOPSIS, Sassy, 1827. Voy. t. 1, p. 280.

- *367. pygmæa, E. Sism. Pectunculus pygmæus, Phill., Goldf., 1838. Petref., 2, p. 167, pl. 126, fig. 11. Phillips, Enum. sic., p. 68, pl. 5, fig. 9. Astezan; Cassel.
- PECTUNCULUS, Lamarck, 1801.
- *368. glycimeris, Lamk., Anim. s. vert., 6, p. 485. Gualt., pl. 72, fig. q. Arca glycimeris, Linné. Astezan; Perpignan.

*369. inflatus, Sism. Arca inflata, Brocchi, Conch. subap., p. 494, pl. 11, fig. 7. Astezan.

*370. Insubricus, Sism. Arca Insubrica, Brocc., Conch. subap., p. 492, pl. 11, fig. 10. P. violacescens? Lam. Astezan; Perpignan.

'371. nummarius, Sism. Arca nummaria, Brocchi, Conch. sub., p. 483, pl. 11, fig. 8, Astezan.

*372. pilosus, Sism. Arca pilosa, Brocc., Conch. subap., p. 487. Nyst., pl. 19, fig. 6. P. pulvinatus, Lam., Brongn., Vicentin, pl. 6, fig. 16. Astezan; Perpignan.

373. polyodontus, Goldf. Arca polyodonta, Brocc., Conch. subap., p. 490. Goldf., 2, p. 161, pl. 126, fig. 6, 7. Astezan; Autriche, Korod; Cassel, Orbenburg, Dusseldorf.

374. undatus, Sism. Arca undata, Brocc., Conch. subap., p. 489. Arca undata? Linné. Astezan.

ARCA, Linné, 1758. Voy. t. 1, p. 13.

375. subaffinis, d'Orb., 1847. A. affinis, Gené, E. Sismonda, Syn. meth., p. 20 (non Dujardin, 1837), Astezan.

376. barbata, Linn., Lam., An. s. vert., 6, p. 405. Poli, Conch., 2, pl. 25, fig. 6, 7. Astezan.

377. didyma, Brocchi, p. 479, pl. 2, fig. 2. Philippi, 1844, Foss. tert. du N.-E. de l'Allem., p. 12. Cassel.

*378. subhelbingii, d'Orb., 1847. A. Helbingii, Auct. Pedem. (non Brug., Lam., An. s. vert., 6, p. 469). Astezan.

*379. mytiloides, Brocc., Conch. subap., p. 477, pl. 11, fig. 1. Astezan.

*380. nodulosa? Linn., Brocc., Conch. subap., p. 478, pl. 11. fig. 6. Astezan.

- *381. pseude-Noe, d'Orb., 1847. A. Noe, Sism. (non Linn., Lam., An. s. vert., 6, p. 461). Astezan.
- *382. pectinata, Brocc., Conch. subap., p. 476, pl. 10, fig. 45. Astezan.
- *382'. subantiquata, d'Orb., 1847. Voy. Étage falunien, n. 2318. Astezan; Perpignan.

PINNA, Linné.

383. nobilis, Brocc., Conch. subap., p. 588 (non Linné). Astezan.
384. tetragona, Brocchi, 1814, Conch. subap., p. 589. Pinna subquadrivalvis, Lam., 1819. Astezan; Perpignan.

MYTILUS, Linné, 1758.

*385. barbatus, Linn., Phil., Enum. moll. sic., 1, p. 70. Poli, pl. 32, fig. 6, 7. M. modiolus, Brocc. Modiola barbata, Lam. Astezan.
*386. subedulis, Brocc., Conch. subap., p. 584. Poli, pl. 31,

fig. 1. Astezan.

- **387.** Galloprovincialis, Lam., Phil., Enum. moll. sic., 1, p. 72, pl. 5, fig. 12, 43. Astezan.
- 388. longus, E. Sismonda. Modiola longa, Bronn., It. Tert. Geb., p. 413. Astezan.
- 389. mytiloides, E. Sism. Modiola mytiloides, Bronn, It. Tert. Geb., p. 113. Astezan.

LITHODOMUS, Cuvier, 1817.

- *390. sericeus, d'Orb., 1847. Mytilus sericeus, E. Sism. Modiolus sericea, Bronn, Phil., Enum. moll. sic., 1, p. 71, pl. 5, fig. 14. Mytilus inflatus, Bon. Astezan.
- *391. lithophagus, d'Orb., 1847. Mytilus lithophagus, Linné, Poli, pl. 32, fig. 9, 10. Modiola lithophaga, Lam., An. s. vert., 7, p. 26. Astezan.

LIMA, Bruguière, 1791.

- *392. inflata, Lam., An. s. vert., 7, p. 115. Pecten inflatus, Chemn., pl. 68, fig. 649. Ostrea tuberculata, Brocchi. Astezan.
- 393. squamosa, Lamk., An. s. vert., 7, p. 115. Ostrea lima, Linné, Poli, Test., 2, p. 28, fig. 22, 23. Astezan.

AVICULA, Klein, 1753.

394. submedia, d'Orb., 1847. A. media, Sism., 1847, Catalogue (non Sow., Min. Conch., 1, p. 13, pl. 2). Astezan.

PERNA, Bruguière, 1791.

*395. maxillata, Sow., 1835. P. Soldanii, Desh., Lam., An. s. vert., 7, p. 79. Sold., Test., 2, pl. 24, fig. a, b. P. maxillata, Brocc. (non Lamarck). Astezan.

CHAMA, Linné, 1758.

- *396. Brocchti, Desh., Expéd. Mor. moll., p. 107. C. gryphoides, Brocc. (non Linné). Astezan.
- 397. dissimilis, Bronn, Phil., Enum. moll. sic., 1, p. 69, pl. 5, fig. 15. Astezan.
- *398. gryphina, Lam., An. s. vert., 6, p. 587. Knorr., Mon. dil., t. D., 3, fig. 3, 4. Chama sinistrorsa, Brocc. (non Brug.). Astezan.
- 399. subsquamata, d'Orb., 1847. C. squamata, Desh., Expéd. Mor. moll., p. 107, pl. 22, fig. 3-5 (non Rumphius, 1739). Chama laxarus? Brocchi (non Linné). Astezan.

400. asperella, Lam., An. s. vert., 6, p. 584. Sism., 1847. Chama echinulata, Lam. Astezan.

PECTEN, Gualtieri, 1742.

*401. cristatus, Bronn, It. Tert. Geb., p. 116. Goldf., 1836, Pet., 2, p. 77, pl. 99, fig. 13. Ostrea pleuronectes, Brocchi (non Linné). Perpignan; Astezan, Plaisance; Autriche, Vienne; Algérie.

402. Dumasi, Payr., Bronn, It. Tert. Geb., p. 418. O. plica, Brocc. (non Linné). Astezan.

403. latissimus, Sism. O. latissima, Brocc., Conch. sub., p. 581. Aldrov., p. 232, fig. 1, 2. P. laticostatus, Lamk. Astezan.

404. medius, Lamk., An. s. vert., 7, p. 130. Astezan.

405. opercularis, Lam., An. s. vert., 7, p. 142. Goldf., Petref., p. 95, fig. 6. O. opercularis, Linné. O. plebeia, Brocc. Astezan.

*406. pes-felis, Lamk., An. s. vert., 7, p. 140. Bronn, Mus., pl. 6,

fig. 2. O. pes-felis, Brocc. Astezan.

'407. pusio, Lamarck, An. s. vert., 7, p. 152. O. pusio, Linné.

O. multistriata, Poli, pl. 28, fig. 14. Astezan.

- *408. polymorphus, Bronn., It. Tert. Geb., p. 119. P. inæquicostatus, Lam. O. striata, Brocchi. O. discors, Brocchi, pl. 14, fig. 9-13. Astezan.
- "409. dubius, d'Orb., 1847. P. scabrellus, Lam., 1819. Goldf., Petref., 2, p. 62, pl. 95, fig. 5. Ostrea dubia, Brocchi, 1814. Astezan: Perpignan.

*410. varius, Penn., Lam., An. s. vert., 7, p. 147. Ostrea varia, Linné, Poli, Test., p. 28, fig. 10. Astezan.

411. flabelliformis, Desh., Expéd. Mor. moll., pl. 20, fig. 1, 2. Ostrea flabelliformis, Brocc., Conch. subap., p. 580. Astezan.

JANIBA, Schumacher, 1817.

*412. pyxidata, d'Orb., 1847. Pecten pyxidata, Sism. Ostrea pyxidata, Brocc., Conch. subap., p. 579, pl. 14, fig. 12. Astezan.

'413. Jacobæa, d'Orb., 1847. Pecten Jacobæus, Lam., An. s. vert., 7, p. 130. Blainv., Malac., pl. 60, fig. 4. Perpignan; Astezan.

- 414. maxima, d'Orb., 1847. Pecten maxima, Lamki, An. s. vert., 7, p. 129. Chemn., Conch., 7, p. 60, fig. 585. Ostrea maxima, Linné. Turin.
- *414'. flabelliformis, d'Orb., 1847. Ostrea flabelliformis, Brocc., 1814, Conch. sub., p. 580. Val d'Andona (Astezan).

HINNITES, Defrance, 1821.

*415. crispus, Bronn, It. Tert. Geb., p. 120. Aldow., Mus., p. 463, fig. 1, 2. H. Cortesii, Defr. Ostrea crispa, Brocc. Astezan.

416. sinuosus, Desh., Lamk., An. s. vert., 7, p. 148. Pecten sinuosus, Lamk. Astezan.

SPONDYLUS, Linné, 1758.

417. subcostatus, d'Orb., 1847. S. costatus, Sism., Cat. (non Lam.). Astezan.

*418. crassicosta, Lam., An. s. vert., 7, p. 191. Spondylus gæderopus, Brocchi (non Linné). Astezan; Vienne.

*419. gæderopus, Linné (pro parte), Lam., An. s. vert., 7, p. 184. Chemn., pl. 44, fig. 459. Astezan.

420. quinquecostatus, Desh., 1836, Mollusq. de Morée, p. 121. Voy. pl. 22, fig. 1, 2, 3° série. Astezan; Morée.

PLICATULA, Lamarck, 1801. Voy. t. 1, p. 202.

421. dilatata, Michelotti, Brach. ed. Acef., p. 6. Astezan.

422. lævis, Bell., E. Sism., Syn. meth., p. 23. Astezan.

*423. pliocenia, E. Sism. Plicatula ramosa, Auct. Pedeni. (non Lam.) Astezan.

OSTREA, Linné, 1752.

*424. cochlear, Poli, Lamk., An. s. vert., 7, p. 221. Nyst., pl. 32, fig. 2. O. navicularis, Brocchi. O. Italica, Desh. Perpignan; Astezan. 425. denticulata, Chemn. (non Born.), Brocch.. Conch. subap.

p. 568. Encycl., pl. 183, fig. 1, 2. Astezan.

*426. subgibbosa, d'Orb., 1847. O. gibbosa, It. Tert. Geb., p. 124 (non Lamarck). Astezan.

(non Lamarox). Astezan.
427. hyotis, Chemn., Conch., pl. 75, fig. 685. Lam., An. s. vert., 7, p. 235. Mytilus hyotis, Linné. Astezan.

'428. lamellosa, Brocchi, Conch. subap., p. 564. Goldf., Petref.,

2, pl. 78, fig. 3. Astezan.

*429. undata, Lam., Goldf., Petref., 2, p. 18, pl. 78, fig. 2. O. cornu-copiæ, E. Sismonda (non Lamarck). France, Perpignan; Astezan.

*430. navicularis, Brocc., Desh., 1836, Moll. de Morée, p. 124.

Voy. pl. 24, fig. 7, 8, 3° série. Morée; mers de Sicile.

ANOMYA, Linné, 1758.

*431. costata, Bronn, It. Tert. Geb., p. 124. A. costata, Brocchi, pl. 10, fig. 15. A. sulcata, Brocchi (non Poli). Astezan; Perpignan.

432. electrica, Linn., Brocc., Conch. subap., p. 461. Astezan.

433. plicata, Brocc., 1814. A. ephippium, Phill., Enum. moll. sic., 1, p. 92 (non Linné). A. cepa, et plicata, Brocchi, 1814. Astezan.

*434. striata, Brocc., Conch. sub., p. 465, pl. 10, fig. 13. Goldf., pl. 88, fig. 4. Astezan, Plaisance; Perpignan.

435. orbiculata, Brocc., Goldf., 1835, 2, p. 40, pl. 88, fig. 5. Italie, Plaisance.

MOLLUSQUES BRACHIOPODES.

TEREBRATULA, Lwyd, 1699.

'436. bipartita, Sism., Cat. Anomia bipartita, Brocc., Conch. sub., p. 469, pl. 10, fig. 7. Perpignan; Astezan.

*437. grandis, Blum., Phill., Enum. moll. sic., 2, p. 67. Anomia ampulla, Brocc., pl. 10, fig. 5. Astezan; Perpignan.

MOLLUSQUES BRYOZOAIRES.

ESCHARA, Lamarck, 1816.

438. foliacea, Lamarck, 1816, Mich., Iconog. zoophyt., p. 70, pl. 14, fig. 9. Astezan; riv. Méditerranée, Adriatique.

CELLEPORA, Lamarck.

439. concentrica, Michelin, Icon. zoophyt., p. 73, pl. 15, fig. 3. Astezan.

RETEPORA, Lamarck.

?440. echinulata, Blainv., 1834, Mich., Iconog. zoophyt., p. 72, pl. 14, fig. 11. Astezan.

ENTALOPHORA, Lamouroux, 1821.

2441. cervicornis, d'Orb. 1847. Echara id., Michelin, 1842, Ic. zooph., p. 70, pl. 14, fig. 8 (exclus. Syn.). Astezan.

ACTINOPORA, d'Orb.

442. Méditerranea, d'Orb., 1847. *Lichenopora id.*, Blainville, Michelin, Iconog. zoophyt., p. 68, pl. 14, fig. 5. Astezan; riv. de la Méditerranée.

MYRIOZOUM, Donati. Myriapora, Blainville, 1834.

443. truncata, d'Orb., 1847. Myriapora truncata, Blainv., 1834. Id., Michelin, 1842, Iconog. zoophyt., p. 69, pl. 14, fig. 7. Astezan; riv. Méditerranée.

FASCICULIPORA, d'Orb., 1839.

444. Marsillii, d'Orb. Frondipora Marsillii, Michelin, 1842, Icon. zoophyt., p. 68, pl. 14, fig. 4. Astezan; riv. Méditerranée?

ÉCHINODERMES.

SCHIZASTER, Agassiz.

*445. scillæ, Agass., 1847, Cat., p. 127. Sicile, Palerme, Monte-Pelegrino, Asti; Milias, près Perpignan.

HEMIASTER, Agassiz.

446. canaliferus, d'Orb., 1847. Schizaster canaliferus, E. Sism., Ech. foss. Piem., p. 20. H. major, Desor, 1847, Cat., p. 125. Astezan. **BRISSOPSIS**, Agassiz.

*447. Borsoni, Agass., 1847, Cat., p. 121. Schizaster Borsoni, E. Sism., Echin. foss. Piem., p. 25, pl. 1, fig. 8-12. Castiglione, dans l'Astezan.

448. Romuli, Desor, Agassiz, 1847, Cat., p. 121. Italie, Monte-Mario, près Rome.

BRISSUS, Klein.

449. cylindricus, Agassiz, 1847, Cat., p. 120. Sicile, Palerme. AMPHIDETUS. Agassiz.

450. Sartorii, Agass., 1847, Cat., p. 118. Sicile, Palerme.

SPATANGUS, Klein.

451. Siculus, Agass., 1847, Cat., p. 112. Park., Org. Rem., 3, pl. 3, fig. 9. Sicile, Palerme; Monte-Mario, près Rome.

452. Philippii, Desor, Agassiz, 1847, Cat., p. 413. Sicile, cap Safran, près Palerme: Monte-Mario, près Rome.

PYGURUS, Agassiz.

453. Hoffmanni, Desor, Agassiz, 1847, Catal., p. 108. Sicile, Palerme.

ECHINOLAMPAS, Grav.

454. Studeri, Agass., 1847, Catal., p. 107. Echin. suiss., 1,

p. 58, pl. 9, fig. 4-6. Suisse, Sec. (cant. d'Appenzell), Jungfrau; Sardaigne, Castel-Nuovo, dans l'Astezan.

ECHINOCYAMUS, Van Phels.

455. Siculus, Agass., 1847, Cat., p. 83, et Monog. des Scutelles, p. 134, pl. 27, fig. 33-36. Sicile.

BUNA, Agassiz.

456. Comptoni, Agass., 1847, Catal., p. 81, et Monogr. des Scutelles, p. 32, pl. 2, fig. 11-19. Sicile, Palerme.

ECHINUS, Linné.

457. costatus, Agass., 1847, Cat. syst., p. 66. Italie, Monte-Mario, près Rome; Palerme (Sicile).

458. Astensis, E. Sism., Agass., 1847, Cat. syst., p. 65. Echinus lineatus, E. Sism., Echin. foss. Piém., p. 51. Sardaigne; Astezan.

SALMACIS, Agassiz.

459. pepo, Agass., 1847, Cat. syst., p. 55. Sicile, Palerme.

ARBACIA, Gray.

460. spadæ, Desor, Agass., 1847, Cat. syst., p. 51. Italie, Monte-Mario, près Rome.

CIDARIS, Lamarck.

461. serraria, Bronn, Agass., 1847, Catalog. syst., p. 31. Italie, Castel-Arquato.

462. rosaria, Bronn, Agass., 1847, Cat. syst., p. 31. Italie, Castel-

Arquato.

463. Desmoulinsii, E. Sism., Agass., 1847, Cat. syst., p. 32. Cidarites Blumenbachii, E. Sism., App. Echin. foss. Piem., p. 49, pl. 3, fig. 11. Sardaigne, Asti.

464. hirta, E. Sism., Agass., Cat. syst., p. 32. Cidarites nobilis, E. Sism., App. Echin. foss. Piem., p. 48, fig. 3, 7. Sardaigne,

Astezan, Turin.

ZOOPHYTES.

CERATOTROCHUS, Edwards et Haime, 1848.

*465. duodecimcostatus, Edw. et Haime, 1848, An. des Sc. nat., 9, p. 250. Turbinolia duodecimcostata, Goldf., 1826, p. 52, pl. 15, fig. 6. Turbinolia antiquata, T. cyathus, T. corniformis, Risso, 1826, 5, pl. 9, fig. 48, 49, 55. T. decemcostata, Blainv., 1834, p. 342. Michelin, Icon. zooph., p. 42, pl. 9, fig. 7. Asti, Torrita (Toscane).

PLABELLUM, Lesson, 1831.

*466. Michelini, Edwards et Haime, 1848, An. des Sc. nat., 9, p. 265. F. cuneatum, Michelin, 1841, Icon. zoophyt., p. 45, pl. 9, fig. 13 (non Goldf., 1827). Italie, Sienne; Saint-Martin-d'Aubigny, Perpignan.

*467. Siciliense, Edwards et Haime, 1848, loc. cit., p. 267. Italie,

Palerme.

*468. subturbinatum, Edwards et Haime, 1848, loc. cit., p. 268. Italie, Plaisance.

*469. laciniatum, Edwards et Haime, 1848, loc. cit., p. 273. Phillodes laciniatum, Philippi, 1841, Neue Jahrb. Italie, Calabre.

CYATHINA, Ehrenberg, 1834.

470. pseudoturbinolia, Edwards et Haime, 1848, Ann. des Sc. nat., 9, p. 289, pl. 9, fig. 1. Caryophyllia pseudoturbinolia, Michelin, 1842, Icon. zoophyt., p. 48, pl. 9, fig. 18. Italie, Monte-Pelegrino, près de Parme; Sicile; riv. Méditerranée.

PARACYATHUS, Edwards et Haime, 1848.

471. Pedemontanus, Edwards et Haime, 1848, Ann. des Sc. nat., 9, p. 321. Turbinolia cyathus, Michelotti, 1838, Spec. zooph., p. 72, pl. 3, fig. 3. Caryophyllia Pedemontana (pars), Michelin, 1841, p. 47, pl. 9, fig. 16. Cyathina Pedemontana, E. Sism., Syn., 1847, p. 3. Astezan.

472. cyathus, Edwards et Haime, 1848, loc. cit., 9, p. 330. Caryophyllia cyathus, Mich., 1842, Icon. zooph., p. 47, pl. 9, fig. 17 (non Caryoph. cyathus, Lamouroux, 1821). Piémont, Godiasco.

BALANOPHYLLIA, Searles Wood, 1844.

472'. Italica, Edwards et Haime, 1848, Ann. des Sc. nat., 10, p. 86. Caryophyllia id., Michelin, 1841, pl. 9, fig. 15. Astezan.

CLADOCORA, Hemprich et Ehrenberg, 1834.

474. cæspitosa? d'Orb. 1847. Caryophyllia id., Michelotti, 1838, Sp. zoophyt. Dit., p. 83. Lithod. flexuosum, Michelin, 1842, p. 49, pl. 10. fig. 2 (non flexuosa, Lamour., 1821). Astezan.

475. granulosa, Edwards et Haime, 1849, Ann. des Sc. nat., 11, p. 309. Lithodendron granulosum, Goldf., 1831, Petref. Germ., pl. 37,

fig. 12. Italie, Castel-Arquato.

475'. Prevostina, Edwards et Haime, 1849, id., p. 309. Sicile.

CLAUSASTREA, d'Orb., 1849. Voy. t. 1, p. 293.

*475". Savignyi? Edwards et Haime, 1850, Ann. des Sc. nat., 11, p. 159. Égypte.

STEPHANOPHYLLIA, Michelin, 1842.

476. imperialis, Michelin, 1842, Iconog. zoophyt., p. 31, pl. 8, fig. 1. Astezan.

CERIOPORA, Goldfuss, 1826.

477. ornata, d'Orb., 1847. *Ceriopora ornata*, Michelin, 1842, Icon. zooph., p. 73, pl. 15, fig. 1. Astezan.

MONTICULIFORA, d'Orb., 1847. Voy. t. 1, p. 25.

478. echinata, d'Orb., 1847. Cellepora echinata, Michelin, 1842, Icon. zooph., p. 74, pl. 15, fig. 4. Astezan.

FORAMINIFÈRES (D'ORB.).

ORBULINA, d'Orb., 1845, Foraminifères de Vienne, 1846.

*479. universa, d'Orb., 1846, Foram. de Vienne, p. 22, pl. 1, fig. 1. Italie, Sienne; Autriche, Baden.

OOLINA, d'Orb., 1839. Voy. Foraminifères de Vienne.

*480. clavata, d'Orb., 1846, Foraminif. de Vienne, p. 24, pl. 1, fig. 2, 3. Autriche, Baden.

GLANDULINA, d'Orb., 1825. Voy. Foraminifères de Vienne.

*481. lævigata, d'Orb., 1825, Ann. des Sc. nat., p. 86, pl. 10,

fig. 1-3. Foram. de Vienne, pl. 4, fig. 4, 5. Italie, Sienne; Autriche, Baden, Nussdorf.

NODOSARIA, Lamarck. Voy. t. 1, p. 241.

- '482. ovicula, d'Orb., 1825, Ann. des Sc. nat., p. 87, n. 6. Italie, Sienne.
- *483. semistriata, d'Orb., 1825, Ann. des Sc. nat., p. 87, n. 9. Italie, Sienne.
- *484. dubia, d'Orb., 1825, Ann. des Sc. nat., p. 87, n. 10. Italie, Sienne.
- *485. interrupta, d'Orb., 1825, Ann. des Sc. nat., p. 87, n. 11. Italie, Sienne.
 - *486. glabra, d'Orb., 1825, Annal. des Sc. nat., p. 87, n. 12. Sienne.
 - *487. pyrula, d'Orb., 1825, Annal. des Sc. nat., p. 85, n. 13. Sienne.
 - *488. fillformis, d'Orb., 1825, Annal. des Sc. nat., p. 87, n. 14. Sienne.
 - *489. longicauda, d'Orb., 1825, Ann. des Sc. nat., p. 88, n. 28. Sienne.
 - ***490.** cancellata, d'Orb., 1825, Annal. des Sc. nat., p. 88, n. 29. Sienne.
 - *491. Soldanii, d'Orb., 1825, Annales des Sc. nat., p. 88, n. 30. Sienne.
 - *492. nitida, d'Orb., 1825, Ann. des Sc. nat., p. 88, n. 33. Italie, Coroncina.
 - *493. raphanistrum, d'Orb., 1847. Nautilus id., Linné. Bacillum, Defrance, Foram. d'Autriche, p. 40, pl. 1, fig. 40-47. Italie, Sienne; Autriche, Baden.
 - *494. hispida, d'Orb., 1846, Foram. de Vienne, p. 35, n. 11, pl. 1, fig. 24, 25. Italie, Sienne; Autriche, Baden; riv. Rimini.
 - ***495.** affinis, d'Orb., 1846, Foram. de Vienne, p. 39, n. 17, pl. 1, fig. 36-39. Autriche, Baden.
 - *496. inornata, d'Orb., 1846, Foraminif. de Vienne, p. 44, pl. 1, fig. 50, 51. Autriche, Baden.
 - *497. floscula, d'Orb., 1846, Foram. de Vienne, p. 50, pl. 2, fig. 16, 17. Autriche, Baden; riv. Adriatique?
 - **DENTALINA**, d'Orb., 1825. Voy. t. 1, p. 242.
 - *498. caudata, d'Orb., 1825, Ann. des Sc. natur., p. 89, n. 37. Lisse, à queue arquée, retournée du côté opposé à la courbure. Italie, Sienne.
 - *499. substriata, d'Orb., 1825, Ann. des Sc. nat., p. 89, n. 46. Italie, Coroncina.
 - *500. cornicula, d'Orb., 1825, Ann. des Sc. natur., p. 89, n. 47. Italie, Sienne.
 - FRONDICULARIA, Defrance, 1824. Voy. t. 1, p. 241.
 - *501. striata, d'Orb., 1825, Ann. des Sc. nat., p. 90, n. 3. Sold., 4, pl. 9, fig. Q, R. Italie, Coroncina.
 - *502. pupa, d'Orb., 1825, Ann. des Sc. nat., p. 91, n. 4. Sold., 4, pl. 9, fig. S. Italie, Coroncina.

n. 4. Defrance, Dict. des Sc. nat., fig. 4. Italie, Sienne.

*504. diluvii? E. Sism., Michel., Spec. zooph. diluv., p. 223, pl. 7, fig. 8. Astezan.

LINGULINA, d'Orb., 1825. Voy. Foram, de Vienne.

*505. carinata, d'Orb., 1825, Ann. des Sc. nat., p. 91, n. 4. Modèles, n. 26. Italie, Sienne.

MARGINULINA, d'Orb., 1825. Voy. t. 1, p. 242.

*506. glabra, d'Orb., 1825, Ann. des Sc. nat., p. 93, n. 6. Modèles, n. 55. Italie, Sienne.

*507. hirsuta, d'Orb., 1825, id., Foramin. de Vienne, p. 69, pl. 3, fig. 17, 18. Autriche, Nussdorf, Baden; Italie, Sienne; riv. Rimini. CRISTELLARIA, Lamarck. Voy. t. 1, p. 241.

*508. lanceolata, d'Orb., 1846, Foram. de Vienne, p. 89, pl. 3,

fig. 41, 42. Autriche, Baden; Italie, Sienne.

*509. auris, d'Orb., 1847. Orthoceras auris, Soldani, 2, pl. 104, fig. A. Planularia id., d'Orb., 1825, Ann. des Sc. nat., p. 94, n. 5. Italie, Plaisantin, Castel-Arquato.

'510.' cassis, d'Orb., 1825, Modèles, n. 44, 83; Ann. des Sc. nat., p. 124, n. 3; Foram. de Vienne, pl. 4, fig. 4, 7. Italie, Coroncina,

Sienne; Autriche, Baden; Piémont, Astezan.

'511. nitida, d'Orb., 1825, Ann. des Sc. nat., p. 125, n. 5. Soldani, 1, pl. 56, fig. O, R. Italie, Coroncina.

*512. marginata, d'Orb., 1825, Ann. des Sc. nat., p. 125, n. 7.

Soldani, 1, pl. 57, fig. S, T. Italie, Coroncina.

*513. rostrata, d'Orb., 1825, Ann. des Sc. nat., p. 126, n. 9. Espèce très-lisse, à forte carène, dont les loges sont convexes. Italie, Sienne.

*514. elongata, d'Orb., 1825, Ann. des Sc. nat., p. 126, n. 11. Soldani, 1, pl. 58, fig. aa, bb, cc. Italie, Coroncina.

*515. bilobata, d'Orb., 1825, Ann. des Sc. nat., p. 126, n. 12. Sold., 1, pl. 57, fig. 2. Italie, Coroncina.

*516. aculeata, d'Orb., 1825, Ann. des Sc. nat., p. 126, n. 14. Sold., 1, pl. 57, fig. tt. Italie, Sienne.

*517. elegans, d'Orb., 1825, Ann. des Sc. nat., p. 127, n. 24. Sold., 1, pl. 56, fig. q. Italie, Coroncina.

*518. papillosa, d'Orb., 1825, Ann. des Sc. nat., p. 127, n. 25.

Nautilus papillosus, Sold., 1, pl. 59, fig. SS.

*519. Italica, d'Orb., 1825, Ann. des Sc. nat., p. 127, n. 26; Modèles, n. 19. Saracenaria id., Defrance. Italie, Sienne, riv. Rimini. ROBULINA, Montfort, 1808.

*520. orbicularis, d'Orb., 1825, Ann. des Sc. nat., p. 122, n. 2, pl. 15, fig. 8, 9. Italie, Sienne,

*521. vortex, d'Orb., 1825, Ann. des Sc. nat., p. 12?, n. 4. Fich. et Moll., pl. 2, fig. d, i. Italie, Sienne.

*522. Soldanii, d'Orb., 1825, Ann. des Sc. nat., p. 122, n. 5. Soldani, 1, p. 69, pl. 59, fig. uu. Italie, Coroncina.

*523. calcar, d'Orb., 1846, Foram. de Vienne, p. 99, pl. 4, fig. 18-20. Autriche, Baden; Italie, Sienne, riv. Rimini.
*524. cultrata, d'Orb., 1825, Foram. de Vienne, p. 121, n. 1. Mo-

dèles, n. 82. Foram. d'Autriche, p. 96, pl. 4, fig. 10-43. Autriche, Baden, Nussdorf; Italie, Sienne, riv. Rimini.

*525. Ariminensis, d'Orb., 1825, id., 1846, Foram. de Vienne, p. 95, pl. 4, fig. 8, 9. Autriche, Baden; Bohitsch en Styrie; riv. Rimini.

*526. echinata, d'Orb., 1846, Foram. de Vienne, p. 100, pl. 4, fig. 21, 22. Autriche, Baden; Italie, Sienne; riv. Rimini.

NONIONINA, d'Orb., 1825.

527. bulloides, d'Orb., 1825, Ann. des Sc. nat., p. 172, n. 2. Espèce sphérique, id., 1846, Foram. de Vienne, p. 107, pl. 5, fig. 9, 10. Italie, Sienne; Autriche, Nussdorf, Vienne.

*528. melo, d'Orb., 1825, Ann. des Sc. nat., p. 127, n. 4. Sold., 4,

p. 33, pl. 8, fig. ZZ, A, B, C. Italie, Sienne.

*529. umbilicata, d'Orb., 1825, Ann. des Sc. nat., p. 127, n. 5, pl. 15, fig. 10-12. Modèles, n. 86. Italie, Sienne.

*530. granosa, d'Orb., 1825, Ann. des Sc. nat., p. 128, n. 8. Id., d'Orb., 1846, Foraminifères de Vienne, p. 110, pl. 5, fig. 19, 20. Autriche, Nussdorf; Italie, Castel-Arquato.

*532. Soldanti, d'Orb., 1846, Foram. de Vienne, p. 109, pl. 5, fig. 15, 16. Autriche, Nussdorf; Italie, Sienne.

POLYSTOMELLA, Lamarck.

- *533. semistriata, d'Orb., 1825, Ann. des Sc. nat., p. 118, n. 7. Espèce déprimée, striée sur la moitié des loges seulement. Italie, Castel-Arquato.
- *534. crispa, Lamarck, d'Orb., 1846, Foram. de Vienne, p. 125, pl. 6, fig. 9-14. Autriche, Baden, Nussdorf, Vienne; Italie, Sienne. **BOTALIA**, Lamarck.
- *535. Soldanii, d'Orb., 1825, id., 1846, Foram. de Vienne, p. 155, pl. 8, fig. 10-12. Autriche, Nussdorf; Italie, Sienne; riv. Rimini.
- *536. Brongniartii, d'Orb., 1825, Annal. des Sc. nat., p. 107, n. 27. Soldani, t, p. 57, pl. 38, fig. H. Id., Foram. de Vienne, pl. 8, fig. 22-24. Italie, Castel-Arquato; Autriche, Baden.

*537. lævis, d'Orb., 1847. Gyroidina id., 1825, Ann. des Sc. nat., p. 112, n. 3. Espèce lisse, peu convexe. Sienne; riv. Rimini.

*538. Boueana, d'Orb., 1846, Foramin. de Vienne, p. 152, pl. 7, fig. 25-27. Autriche, Nussdorf, Baden; riv. Rimini.

GLOBIGERINA, d'Orb., 1825.

*539. elongata, d'Orb., 1825, Ann. des Sc. nat., p. 111, n. 4. Soldani, 2, p. 117, pl. 123, fig. K. Italie, Castel-Arquato; riv. Rimini.

*540. bulloides, d'Orb., 1825, Mod., n. 17; id., 1846, Foram. de Vienne, p. 163, pl. 9, fig. 4-6. Autriche, Nussdorf; Italie, Sienne; riv. Rimini.

PLANORBULINA, d'Orb., 1825.

*541. Mediterranensis, d'Orb., 1825; id., 1846, Foraminif. de Vienne, p. 166, pl. 9, fig. 15-17. Autriche, Nussdorf; riv. Méditerranée.

TRUNCATULINA, d'Orb., 1825.

*542. lobulata, d'Orb., 1847, Foram. de Vienne, p. 166, pl. 9, fig. 18-23. Autriche, Nussdorf; Italie, Sienne; riv. Rimini. ANOMALINA, d'Orb., 1825.

III.

*543. Austriaca, d'Orb., 1846, Foram. de Vienne, p. 172, pl. 9, fig. 4-4. Autr., Nussdorf; Ital., Sienne.

ROSALINA, d'Orb., 1825.

- *544. subrotunda, d'Orb., 1847. Rotalia id., d'Orb., 1845, Ann. des Sc. nat., p. 107, n. 14. Espèce convexe en dessous. Italie, Gastel-Arquato; riv. Rimini.
- 545. Italica, d'Orb., 1847. Rotalia id., 1825, Ann. des Sc. nat., p. 109, n. 43. Soldani, 4, pl. 2, fig. F, G. Italie, Castel-Arquato; riv. Méditerranée.
- *546. Siennensis, d'Orb., 1847. Rotalia id., d'Orb., 1825, Ann. des Sciences natur., p. 109, n. 50. Soldani, 4, pl. 4, fig. K, 4. Italie, Sienne.
- *547. ammoniformis, d'Orb., 1847. Rotalia id., 1825, Ann. des Sc. nat., p. 410, n. 55. Soldani, 1, p. 55, pl. 34, fig. K. Italie, Coroncina.

BULIMINA, d'Orb., 1825. Voy. t. 2, p. 185.

- *548. costata, d'Orb., 1825, Ann. des Sc. nat., p. 103, n. 1. Espèce largement costulée. Italie, Coroncina.
- *549. echinata, d'Orb., 1825, Ann. des Sc. nat., p. 103, n. 5. Espèce épineuse, lisse. Italie, Sienne.
- *550. semistriata, d'Orb., 1825, Ann. des Sc. nat., p. 104, n. 15. Espèce ovale finement striée. Italie, Coroncina.
- ***550'.** elongata, d'Orb., 1825, id., 1846, Foram. de Vienne, p. 187, pl. 11, fig. 19, 20. Autriche, Nussdorf; Italie, Rimini.

UVIGERINA, d'Orb., 1825.

- *551. rugosa, d'Orb., 1825, Ann. des Sc. nat., p. 103. Espèce couverte d'aspérités. Italie, Sienne.
- *552. pygmæa, d'Orb., 1825, Ann. des Sc. nat., p. 103. Modèles, n. 67. Idem, 1846, Foram. de Vienne, p. 190, pl. 11, fig. 25, 26. Autriche, Baden, Nussdorf; Italie, Sienne.

PYRULINA, d'Orb., 1825.

*553. gutta, d'Orb., 1825, Ann. des Sc. nat., p. 101. Modèles, n. 30. Italie, Castel-Arquato.

CLAVULINA, d'Orb., 1825.

- *554. cylindrica, d'Orb., 1825, Ann. des Sc. nat., p. 102, n. 1. Espèce finement striée en long. Italie, Sienne.
- *555. communis, d'Orb., 1846, Foram. de Vienne, p. 196, pl. 12, fig. 1, 2, Autr., Nussdorf; riv. Adriatique.

ASTERIGEBINA, d'Orb., 1846.

*556. planorbis, d'Orb., 1846, Foram. de Vienne, p. 205, pl. 11, fig. 1-3. Autriche, Nussdorf.

GUTTULINA, d'Orb., 1825.

- **557.** problema, d'Orb., 1825, Ann. des Sc. nat., p. 100, n. 14. Modèles, n. 61. Id., d'Orb., 1846, Foram. de Vienne, p. 224, pl. 12, fig. 26-28. Italie, Castel-Arquato; Autriche, Nussdorf.
- *558. communis, d'Orb., 1825, Ann. des Sc. nat., p. 400, n. 15. Id., 1846, Foram. de Vienne, p. 224, pl. 13, fig. 6-8. Castel-Arquato; Autriche, Nussdorf.

POLYMORPHINA, d'Orb., 1825. Voy. t. 2, p. 185.

*559. truncata, d'Orb., 1825, Ann. des Sc. nat., p. 99, n. 3. Espèce subcylindrique. Italie, Castel-Arquato.

*560. inequalis, d'Otb., 1825, Annal. des Sc. natur., p. 99, n. 4. Grande espèce lisse. Italie, Castel-Arquato (non Chavagne).

TEXTULARIA, Defrance.

*561. punctata, d'Orb., 1825, Ann. des Sc. nat., p. 96, n. 3. Espèce très-obtuse subcylindrique. Italie, Castel-Arquato.

*562. gibbosa, d'Orb., 1825, Ann. des Sc. natur., p. 96, n. 6. Modèles, n. 28. Italie, Castel-Arquato.

*563. plana, d'Orb., 1825, Ann. des Sc. nat., p. 97, n. 14. Sans aucune saillie, unie. Italie, Sienne.

*564. cuneiformis, d'Orb., 1825, Ann. des Sc. nat., p. 97, n. 18. Espèce carénée, comprimée. Italie, Castel-Arquato.

*565. sagittula, d'Orb., 1825, Ann. des Sc. natur., p. 97, n. 20. Sold., 2, p. 133, fig. T. Italie, Castel-Arquato.

*566. trochoides, d'Orb., 1825, Ann. des Sc. natur., p. 97, n. 22. Espèce trochoide, courte et large. Italie, Castel-Arquato.

*567. lævigata, d'Orb., 1846, Foram. de Vienne, p. 243, pl. 44, fig. 14-16. Autriche, Nussdorf; riv. Rimini.

*568. carinata, d'Orb., 1846, Foram. de Vienne, p. 247, pl. 14, fig. 32-34. Autriche, Nussdorf; Italie, Sienne; riv Rimini.

*569. abbreviata, d'Orb., 1846, Foram. de Vienne, p. 249, pl. 15, fig. 9-12. Autriche, Baden, Nussdorf; Italie, Sienne.

BILOCULINA, d'Orb., 1825.

*570. limbata, d'Orb., 1825, Annal. des Sc. natur., p. 133, n. 12. Soldani, 3, pl. 19, fig. M. Italie, Castel-Arquato.

571. complanata, Michelotti, Rizop. sopracret., p. 46, pl. 3, fig. 2. Piémont.

SPIROLOCULINA, d'Orb., 1825.

*572. depressa, d'Orb., 1825, Ann. des Sc. natur., p. 132, n. 1. Sold., 3, pl. 155, fig KK?

*573. orbicularis, d'Orb., 1825, Ann. des Sc. nat., p. 132, n. 8. Espèce lisse sans angles. Italie, Castel-Arquato.

*574. elongata, d'Orb., 1825, Ann. des Sc. nat., p. 132, n. 11. Espèce épaisse, tranchante des deux côtés de chaque loge. Italie, Castel-Arquato.

*575. limbata, d'Orb., 1825, Ann. des Sc. natur., p. 133, n. 12. Sold., 3, p. 54, pl. 19, fig. M. Italie, Castel Arquato.

*576. Brongniartii, d'Orb., 1825, Ann. des Sc. natur., p. 134, n. 23. Sold., 3, pl. 154, n. 66, c? Italie, Castel-Arquato.

TRILOCULINA, d'Orb., 1825.

*577. gibba, d'Orb., 1846, Foram. de Vienne, p. 274, pl. 16, fig. 22-24. Autriche, Nussdorf; Italie, Sienne.

578. carinata? Michelotti, Rizop. sopracret., p. 48, pl. 3, fig. 4. Piémont.

QUINQUELOCULINA, d'Orb., 1825.

*579. rugosa, d'Orb., 1825, Ann. des Sc. nat., p. 136, n. 24. Espèce bicarénée. Italie, Castel-Arquato.

*580. undulata, d'Orb., 1825, Ann. des Sc. nat., p. 136, n. 27. Espèce striée, ondulée. Italie, Castel-Arquato.

196 Quinqueloculina. TERRAINS TERTIAIRES.

- *581. depressa, d'Orb., 1825, Ann. des Sc. natur., p. 136, n. 38. Espèce tranchante. Italie, Castel-Arquato.
- *582. longirostra, d'Orb., 1825, Ann. des Sc. nat., p. 137, n. 46. Idem, 1846, Foram. de Vienne, p. 291, pl. 18, fig. 25-27. Autriche, Baden; Italie, Castel-Arquato.
- *583. triangularis, d'Orb., 1825; id., 1846, Foram. de Vienne, p. 288, pl. 18, fig. 7-9. Autriche, Nussdorf; Italie, Sienne.
- *584. peregrina, d'Orb., 1846, Foram. de Vienne, p. 292, pl. 19, fig. 1-3. Autriche, Baden: Italie, Sienne.

ADELOSINA, d'Orb., 1825.

- *585. lævigata, d'Orb., 1825, Annal. des Sc. natur., p. 138, n. 1. D'Orb., 1846, Foram. de Vienne, p. 302, pl. 20, fig. 22-24. Soldani, 3, p. 158, fig. S, T, U. Italie, Castel-Arquato; Autriche, Nussdorf.
- *586. striata, d'Orb., 1825, Ann. des Sc. nat., p. 138, n. 2. Modèles, n. 18 et 97. Italie, Castel-Arquato.

FIN DU PRODROME DE PALÉONTOLOGIE.

TABLE ALPHABÉTIQUE ET SYNONYMIQUE DES GENRES ET DES ESPÈCES

CONTENUS DAYS LI

PRODROME DE PALÉONTOLOGIE

STRATIGRAPHIQUE UNIVERSELLE.

TABLE ALPHABETIQUE ET SYNONYMIQUE

DES GENRES ET DES ESPÈCES

CONTENUS DANS LI

PRODROME DE PALÉONTOLOGIE

STRATIGRAPHIQUE UNIVERSELLE.

AB			AC		AC			
Abraerinus.	Étages	Numéros	ACHILLEUM.	Étages	Kuméros	ACROCYATHUS.	Étages	Kuméros
pusillus	5	941	radiciforme.	6	715	floriformis.,	3	995!
simplex	1 6	353	reticulare	б	716	Acropeltis.		
Acanthoconia			rugosum	6	726	æquituber		
Rathieri	17	518 a	Fraundelii.	, 6	726	lata	14	427
Acanthocyath	us.		rugosum	22	1534	Acrosalenia.		
Hastingsii	26	2700	subcariosum	G	714	complanata	10	514
Acanthopora.			truncatum	13	722	conformis	15	192
Icaunensis	17	463'	tuberosum	15	729	spinosa	11	417
mitra	20	625	Waltheri	6	725	tuberculosa.	14	426
Neocomiensis	17	463	verrucosum.	6	713	Acrophyllia.		
spinosa	11	395	Acicularia.			unicornis	21	255
Acanthoteuth	is.		pavantina	25	1292	unicornis	21	243 6
prisca	15	8	Acmea.			rariformis	14	486
Acervularia.			dimidiata	22	441	Varusensis	20	693
ananas	2	1142	Gaultina	19	200 a	Acrosmilia.		
Baltica	2	1154	inflata	19	200"	acaulis	6	677
Baltica	1 6	375	pileata	26	1739	cenomana	20	699
Achatina.			Reussii	22	440	cernua	21	253
buccinula	26	515	subcentialis	20	225	conica	24	254
Achilleum.			Acrocidaris.			corallina		485
auriforme	22	1518	censoriensis.	14	428	cornucopiæ.	15	601
cancellatum.	13	725	nobilis	14	429	elongata	14	487
cherolonum,	15	723	striata	11	418	gracilis	6	680
costatum		744	tuberculosa.	14	450	granulata	6	678
formosum.	22	1532	tuberosa	14	450	similis	15	602
fungiforme.	22	1559	Acroculia.			Acroura.		
glomeratum	22	1538	canaliculata	-	315	Cornueliana.	17	766'
granulosum	6	711	contorta		424	Cottaldina		426
millepora-			erecta	2	423	prisca		99
ium	6	712	ornata	2	425	serrata		1263
morchella.	20	798	sigmoidalis.		419	subnuda	14	449
muricatum.	20	740	velusia		427	Acteon.		
patellare	- 6	724	Zinckenii	2	426	achatinus		68
poraceum	- 6	731	Acrocyathus.			asicula	26	497

AC			AC		1	AC			
À	CTEON.	Étages	Numéros	ACTRON.	Étages	Numéros	ACTÉONINA.	Étages	Numéros
	acutus	11	49	milium	26	517	cata	26	499
	acuta	14	84	minimus	11	50	sulcatus	25	95
	acutus	22	172	Moutonianus	17	670	sulcata	22	166
	affinis	20	75	Nerei	17	105	terebralis	26	68
	affinis	17	98	nitens	26	516	tornatella	26	69
	Albensis	17	100	nitidulus	26	70	tornatilis	27	69
	alligatus	26	74	Noe	26	536	turbinatus	26	512
	angulatus	26	513	novellus	26	539	unidentulus.	22	169
	Astierianus	17	669	ornatus	17	671	Vibrayianus.	19	120
	auricula	26	534	ovalis	26	525	Acteonella.		
ute	biplicatus	24	78	ovoideus	24	6.90	conica	22	183
	brevis	17	103	ovoides	26	541	crassa	21	45
	bulimoides	26	496	ovula	26	523	gigantea	22	178
	Burdigalensis		519	ovulina	26	528	Goldfussii	22	180
	Cabanetiano	14	81	ovum	20	74	Lamarckii	22	479
	cancellatus	26	73	papyraceus.		529	Lefebreana	21	43
	Castellanen -			Peroskiana.	13	90	lævis	21	44
	S1S	24	252	Petshora	. 13	85	Renauxiana.	21	49
	clavulus	26	530	pinguis	26	521	subglobosa	22	181
	conovulifor -			pomilius	25	100	Toucasiana	21	46
	mis	25	97	Popii	17	104	voluta	22	182
	corallinus	14	82	pseudo - au-			Acteonina.		
	costellatus	25	102	ricula	. 26	501	abbreviata	6	199
	costellata	26	505	punctato-sul-		13	abbreviata	8	47
	crenulatus	25	98	catus	. 26	537	acuta	1,4	.67
	curculia		170	punctatus.	. 25	100	Alpina	6	200
	cuspidatus	- 11	48	punctulatus	. 26	551	Cadomensis.	8	46
	Dargelassi.		527	pygmæus	. 25	104	carbonaria	5	161
	Dormoisian		83	pygmæa		502	Caumontii	8	47'
	dubia		498	retusus		83	concava	8	46'
	Dupinianus.		97	Reussii			cincta	9	66
	elegans		251	ringens		101	cylindracea.	16	22
	elongatus		99	Sabaudianus		71	Deslongcham		
	elongatus		167	scalaris		102	psii		46
	Forbesianus.		56	sculptus			Dormoisiana.		83
	Frearsianus		. 84	Sedgvici			Eparcyensis.		47
	glaber		60	semen			fragilis	7	46
	glans		514	semistriatus			glabra		60
	globulosus.				27		hordeum		86'
	gracilis			simplex			humeralis		6 <i>i</i>
	granulatus			simulatus		94	miliola		86
	Gratteloupi.			spinosa					86
	humeralis.		61	striatellus			0.0		201
	idoneus			striatulus.					89
	incerta			striatus					90
	intermedia			striatus				10	63'
	lævigatus			subacutus				4.5	62
	latus			subalbensis.	-				85
	lineolatus,			subfasciatus					59
	lineatus			subinflatus.					
	marginatus.			subpyrenai					45
	melanellus,								
0	Marullensis					166	subabbreviat		47
v	melanoides,	. 26	540	subumbili	(IM		subquadrata.	12	87

AC			AD			AG	1	
ACTRONINA	Étages	Suméros	ACTITA.	Élages	Suméres	AGAMDES.	Étages	Sumérol
ventricosa	15	25	Munsteriana	3	518	contiguus	2	149
Actinaois.			Adeleconia.			costalus	2	152
Martiniana.	21	247'	castellum	14	515	costulatus	2	151
Actinarea.			corallina	14	517	Cottai	2	150
granulata	13	635	Lancelotii	14	59	Coyanus	3	134
Actinastrea.			Moreana	14	518	cuculiatus	2	153
Goldfussii	22	1298	tubulosa	14	516	eyclolobus	3	105
Actinhelia.			Adelosina.			Dannenbergii	2	207
elegans	22	1315	lævigata	27	585	decoratus	6	41
Actinoceras.			puichelia	26	5061	diadema	3	125
crebiseptum.	1 a	47	striata	27	586	divisus	2	154
Cuvieri	1 a	48	Adeone.			Dufrenoyi	6	31
giganteus	5	85	lamellosa	26	2566	Eryx	6	23
gracilis	i a	46	reteporifor -			evexus	2	156
nummularius	1 6	32	mis	26	2565	expansus	2	157
tenuifilum, .	i a	45	Aganides.			falcifer	2	458
Actinoceris.			æquabilis	2	155	fasciculatus.,	5	135
Eudesii	10	521	æquilobatus.	6	29	Friesci	6	27
Cenomanensis	s 20	684	acutus	9	134	furcatus	6	25
Actinociathus			ammon	9	216	furcatus	3	103
Balticus	1 6	575	angustisepta -			Gibsoni	5	96
crenularis	3	1000	tus	2	135	Gilbertsoni	3	99
Hennahii	2	1154"	angustus	2	136	glaucus	6	24
Phillipsii	2	1154	arcualus	2	137	globosus	2	159
Actineoænia.			armatus	6	22	Haidingeri	6	35
compressa	21	515	atratus	3	121	Haueri	2	161
mirifica		2745	Aturi	26	504	Hæninghausi	2	160
rustica		703	Barbotanus .	3	126	Henlowi		104
Actinoconchu	-		Bavariensis.	2	190	hybridus	2	162
paradoxus	5	815	Beaumontii	6	57	Jossæ	3	127
Actinocrinus.			Becheri	2	138	incertus	2	163
arthriticus.		349	Belvalianus.	3	116	infrafurcatus.	6	36
concavus	2	924	bicostatus	2	219	Ingleri	2	218
constrictus.	3	925	bidorsalis	3	113	insignis	2	164
costus	. 5	919	bidorsatus	6	33	intermedius,	2	165
expansus		545	biferus	2	159	interruptus .	3	125
Gilbertsoni	3	920	bisimpressus.	2	140	intercostatus	3	107
globosus lævis	3	922 923	bisulcatus	2	213	intumescens.	9	166
moniliformis	_	923 340	Bronnii	2	141	iris	_	34
polydactylus	3	918	Bronnii	3 2	134	Kingianus	5	130
pusillus	3	941	Buchii	6	142	Klipsteini Koninckianus		39 129
reliarius		544	Bucklandi.	2	143	latiseptatus	2	210
simplex		353	calculiformis	2	144	latistriatus.	9	167
tessellatus.	3	921	canalifer	2	145	linearis	2	168
tesseraconta-		721	calyx	3	98	Listeri	3	124
dactytus		350	cancellatus.	2	146	Looneyi	3	100
triacontadae-		000	carbonarius.	5	132	maximus	2	169
tylus	3	917	carina	5	122	micronotus	5	112
Actinosmilia.	-	7	carinatus	2	147	mixolobus	3	106
Cenomana	20	686	ceratitoides .	5	114	muitilobatus.	2	171
Actinospongia			cinctus	2	212	multiseptatus	2	170
ornata	11	515	clymeniformis	2	148	Munsterii	2	172
Aotita.			complicatus.	3	117	mutabilis	5	120
			•			1.		

	•								
	AG			AG			AL		
4	GANIDES.	Élages	Kuméros	AGANIDES.	Étages	Numéros	ALVEOLINA.	Élages	Numéros
	Næggerathi .	2	208	truncatus	5	109	melo	24	689
	nitidus	3	95	tuberculosus.	2	202	oblongus	24	691
	nummularius	2	211	Uchtensis	2	214	ovum	20	757
	obscurus	. 2	173	undulosus	2	203	Alveolites.		
	obtusus	3	102	Ungeri	2	204	celleporatus.	2	1161
	orbicularis	2	174	Wissmanni	6	26	cervicornis	2	1162
	orbiculus	2	175	Wurmii	2	217	confertus	3	1012
	Orbignyanus	5	131	Verneuili	2	205	fibrosus	2	1165
	ornatus	6	40	vesica	5	97	fibrosus	1 6	581
	ovatus	2	176	vittiger	5	122'	funiculina	3	1021
	paucilobus	5	101	Agaricia.			hemisphæri -		
	paucistriatus	2	177	agaricites	13	640	cus	1 8	383
	pessoides	2	178	Apennina	26	2768	irregularis.	3	1020
	planus	2	179	convexa	11	467'	Lonsdalii	1 6	582
	platylobus	3	110	elegantula	10	551	polymorphus	2	1163
	primordialis.	2	182	graciosa	14	615	producti	4	89
	pisum	6	28	granulata		635	scabra		1020
	pianidorsatus		180	granulata		584	spongites	2	1164
	princeps		125	infundibuli -			subfibrosus	1 6	581
	Proslii		181	formis		1666	tuberosus	2	1166
	quadriparti -			irregularis.		612	tumida	3	1022
	tus		184	lobata		544	Alveopera.		
	radiatus		32	lobata		- 581	elegans	24	668
	Rœmeri		185	Ludoviciano		721	incrustata.		579
	retrorsus		183	Neocomiensi		553"	microsolena		465'
	Rosthornii.	-	30	plana		614	racemosa		588
	rotatorius		115	ramosa		687	tuberosa		586
	semistriatus .		206	ramulosa		466	Amblacrinus.		000
	simplex		186	rotata		631	inequidacty-		
	sinuosus		220	rotala		567	lus		942
	Soboleskianu		128	Sæmmering		641	rosaceus		
	solaroides		187	Sammerin .		041	Amblocyathu	_	1101
	speciosus . , .		189	gii		614	Bowerbanks		335
	sphæricus		119	sulcata		467	conica		514
	spirorbis		111	tuberosa		549	Neocomiensi		515
	spurius		. 21	Aligena.	. 10	343	Amblophyllia		010
	strangulatus		215	lævis	. 26	2158	cretacea		699'
	striatus		118	striata		2157	obtusa		602
	striatulus	_	191	Allorisma.	. 20	2137	Ruppellensis		484
	striolatus		103	regularis	. 5	469	Amblypygus.		404
	subarmatus.		192	Alvania.	. 3	362	apheles		604
	subbilobatus		192		. 27	32	dilatatus		605
	subcarinatus		195	brevis			Ambonychia.	70.8	000
	subfurcatus .		103	oraticula		41	amygdalina	4 0	212
	subinvolutus		194	lævigata		36	bellistriata.		201
	sublævis	-		minuta		37	1	1 4	201
	sublinearis.		197 196	Sulzeriana		39	infundibu -		
	subnautilinu		209	Alvoolina.	. 27	40	lum		788
	subsulcatus.	_			. 25	1-1-			1466
	sulcatus			Boscii		1313	lycoperdites	. 22	1400
	suprafurcate			bullcides		2904	Alecto.	10	469
	tennistriatus		199	compressa		357	Bajocensis		252
	tenustriatus			cretacea		756	Calloviensis.		1096
				elongata		1314	Calypso		
	tripartitus	, Z	201	Hauerina.	26	2905	Corallina	, 14	401

49			DE PALEONI	OLC	OIL.			
AL			AM			AM		
ALBETO. Its	ges Numé	701	AMMONITES. É	tages.	Numéros	AMMONITES. É	lages	Kuméros
dichotoma, .	11 3	65	aralus	6	86	Bouei	6	. 77
dichotoma	10 4	68	arbustigerus.	11	5	Bourgeoisia -	-	
dichotomoi -			Archiacianus	19	19	nus	22	16
des	10 4	63	Arduennensis	15	54	Bourretianus	19	52
divaricata	20 5	10	armato - cin-			Boussingaultii	17	607
		60	gulatus	6	71	Braikenridgii	10	21
		3'	armatus	8	21	Braunianus	9	41
		90	armiger	12	23	Bravaisianus.	21	5
		53	arthriticus	12	40	brevispina	8	9.9
inflata i		24	articulatus	7	. 27	Brongnartii.	10	52
	14 4	00	asper	17	18	Brongnar -	40	* 0
nummulita -			asperrimus	17	32	tianus	19	59
		66	Astierianus	17	19	Brottianus	19	39
	26 25		athleta		23	Brotheus	6	61
	22 10		atratus	3	121	Buchana	17	56
	7	90	angustiloba -		85	Buddha bullatus	15	46 15
		02	tus	6	42	Buvignieri.	13	15 55
		66	auritus Babeanus	19	58	Cadomensis	10	24
versiculosa ?	26 25	00	Balduri	13	69	Caillaudianus	17	.600
Aalensis	9	54	Bakeriæ	13	17	cala	22	34
Aballoensis	-	30 30	Bakeria	14	7	Calisto	15	10
acanthopsis .		59	Balmatianus	19	46	Calloviensis	12	45
acanthus	-	41	Banksii	12	50	calvus	12	59
	14	8	Baugieri	13	42	Calypso	9	57
Acis		67	Beaumontia -			Camatteanus.	19	17
		03	nus	20	13	camelinus	17	617
Acteon	8	9	Bechei	8	25	canaliculatus	13	56
acuto-costatus	6	75	Belus	18	50	capellinus	9	54
Adelm	12	48	Belvalianus	3	116	capricornu	47	53
Adonis	19	55	Beudanti	19	53	capricornus.	9	40
Æduensis	7	51	bicarinatus.	6	63	caprinus	15	52
Ægion	8	10	bierenatus.'.	6	93	carina	5	122
Æolus	19	56	bicurvatus	18	16	Carlavantii	13	25
	17 6	10	bidenticulatus	6	66	Carolinus	21	4
aquinodosus.		61	bidichotomus	17	28	Carteroni	17	33
		59	bidorsatus	22	27	Carusensis	7	14
		50	bifer	7	14	cassida	17	573
		49	biflexuosus	11	10	Cassisianus	20	27
		11	bifrons	9	29	Castellanensis	17	587
		35	bifrons	12	17	catenatus	7	21
	14	6 51	bipartitus biplex	12	41 52	catenatus	6	84
		06	Birchii	7	15	catenulatus ,	15 ⁻	56
amatheus.	8	00	bispinosus.	15	6	acatillus	20	23
	-	50	bisulcatus.	7	3	calinus	21	18 14
amoraus		B3	Blagdeni	10	29	Candollianus		46
	-	25	Boblayei	8	14	Caumontii	10	34
angulicostatus		88	Bogdoanus].	5	4	Causonianus.	17	595
		54	Bogotensis	17	593	Cenomanen -	• •	999
annulatus		35	Bonnetianus.	19	59	sis	20	25
Aon	-	61	Boucaultianus	7	17	Centaurus	8	19
		40	Bouchardia -		-	Ceranonis	17	54
aphideus	3 1	14	nus	19	44	cesticulatus.	13	25

AM			AM	1		AM		
AMMONITES.	Étages	Numéros	AMMONITES.	Étages	Numéros	AMMONITES,	Étages	Numéros
Chabreyanus	19	10	Cymodoce	14	4	Escragnollen-		
Charmassei	7	48		15	14	Sis	17	44
Charrierianus	17	589	Danæ	22	26	Eucharis	13	44
Chauvinia -			Davæi	8	44	Endesianus	10	7 22
nus	12	24	Davidsoni	8	58	Eudoxus	15	11
chamoueti.	12	20	debilis	6	88	Eugenii	13	. 33
Chrishna	22	55	Dechenii	22	28	Eumelus	15	15
cinctus	20	52	Dechenii	6	61	Eupalus	15	16
cingulatus	6	368	decipiens	15	8	Ewaldi	21	19
circularis	19	61	Defrancii	10	56	falcatus	20	20
Cleon	19	38	Delaruei	19	42	falcatus	6	92
Clevelandicu		13	Delamarensis		21	fascicularis	17	573
clypeiformis	17	21	Delucii	19	10	Feraudianus.	17	590
Colladoni	19	60	Denarius	19	51	fimbriatus	8	32
Collenoti	7	24	dentatus	13	37	Fischerianus	13	60
Colombianus	17		dentatus	15	45	fissicostatus .	18	24
compressissi-	17	18614	denticulatus	15	45	fissicostatus .	19	26
	17	POF	depressus	10	11	fissus	12	53
mus Comensis	9	585		10		Fittoni	19	11
communis	9	30	depressus	13	44	Rexicostatus		20
	9	46	depressus			flexisulcatus		587
complanatus.		52	Deshayesi	18	24		15	
complanatus	20	28	Deslongcham			flexuosus	10	45
complicatus.	- 5	117	psii		35	Aexuosus-ca	. 4.00	0.74
concavus	9	54	Desplacei	9.	45	naliculatu		45
concinnus	18	33	Deverianus.	24	13	flexuosus-co-		
Conradi	22	54	diadema		125	status		45
consobrinus.	18	24	Diartianus		26	Aexuosus-gi-		***
Constantii	15	39	Didayanus	17.	586	gas	15	45
contrarius	1.	8	difficilis	17	582	flexuosus-glo		
Conybeari	7	8	dimorphus	10	59	bulus		145
Conybeari	7	3	diphylloides.	22	42	flexuosus-in-		44
cordatus	15	50	discoides	9	55	fatus	15	45
cornucopiæ.	9	56	discus	11	3	Fleuriausia -		
Cornuelianus	18	18	discus	45	45	nus	21	10
cornutus	19	49	dispars	20	23	floridus	6	59
coronatus	12	26	Doublieri	13	51	fonticosa		50
corrugatus	12	58	Dudressieri.	-	40	Forbesianus,	22	45
Cottæ	22	29	Dufrenoyi	18	52	formosus	12	15
Couloni	20	31	Dumasianus.	117	580	fornix	12	55
Coynarti	8	29	Duncani		44	Frearsi	13	61
crassicostatus	18	1.5	Dupinianus		52	funiferus		21
Credneri	6	61	durga		54	furcatus	17	49
crenatus	13.	57	Dutemplea -			furcatus	6	62
crenatus	19	11	nus	19	26	Galdrynus	12	21
cristagalli	12	18	Duvalianus	18	27	galbatus	47	592
cristatus	19	48	Edouardianui		28	galeatus		592
eristatus	13	57	Edwardsianus		40	galeatus	6	89
cristatus	19	53	Egertoni	22	40	Galliennei	21	15
cryptoceras .	17	.47	elephantinus	12	56	Ganesa	22	.55
cultratus	17	24	Emerici	18	28	Gargasensis.		14
Cunliffei	22	41	Engelhardti.	8	12	Garrantianus	10	17
curvinodus	18	33	enodis	. 5	6	garuda	22	82
cycloides	10	14	Erato	13	46	Gastaldianus.	17	100
cymbiformis.	- 6	64	Erinus	15	. 9	Gaudama	32	- 4.

- A3	Ð		AM	[AM	1	
ATMONITES.	Étages	Numéros	AMMONITES,	Étages	Xuméros	AMMONITES,	Étages	Semirus
Gauduasensis	17	604	Hopkinsii	17	608	Kœnigii	13	58
Gaytani	6	60	horridus	17	615	Kayei	22	52
Geinitzii	22	50	Huberianus	19	24	Kirghisensis.	13	55
geametricus.	7	21	Hugardianus	19	40	Kirchisensis	15	12
Germani	9	38	Humboldtii,	6	61	Kridion	7	9
Gervillei	10	38	Humpriesia -			labiatus	6	64
Geslinianus	20	18	ńus	10	30	lacunatus	7	20
Gevrilianus.	17	22	Hyacinthus	13	50	Lafresnaya -		
gibbosulus	17	46	hybrida	8	27	nus	22	10
giganteus	16	3	ibex	8	14	Laigneletii	7	19
gigas	16	6	ignobilis	12	22	Lalandeanus	12	37
Goldfussii	6	72	impressus	17	29	Lallierianus.	13	5
Goliathus	15	42	Inca	17	576	Lamberti	12	35
Gollevillensis	22	17	incertus	17	54	lamellosus	8	33
Goodhallii	20	29	Indicus	23	56	lamellosus	12	15
Gossianus	19	56	inæqualicos-			Landriotii	7	53
Goupilianus.	21	6	tatus	17	574	Largilliertia-		
Gowerianus	12	54	India	22	35	nus	20	17
granuloso -			inflato-bino-			larva	6	80
striatus	6	79	dus	15	6	latæcostata	8	40
Grasianus	17	23	inflatus	19	46	latidorsatus .	19	50
Gravesianus,	17	3		20	15		20	14
Greenoughi	9	58	inflatus	14	6	latilabiatus	6	70
Grenouillouxi	8	51	inflatus	15	5	lautus	19	13
Guerinianus.	16	596	infundibulun	ı 6	84	Leai	17	586
Guersanti	19	16	infundibulun	n 17	579	Layeri	6	90
Guettardi	18	5 i	inornatus	18	9	linguiferus	11	4
Guibalianus.	8	54	insignis	9	20	lenticularis	12	20
Hagenowi	7	32	intermedius.	17	577	Leopoldiaus.	17	18
Hollandrei	9	45	interruptus	10	16	lepidus	17	585
Hambronii	18	22	interruptus.	3	125'	Levesquei	9	32
Haueri	6	92	interruptus.	19	10	· lævigatus	8	28
hecticus	11	13	Irius	16	4	Lewesiensis.	21	9
	12	14	Ischme	12	15	Lewesiensis.	22	-17
Hector	15	15	Itierianus	19	47	liasicus	7	- 6
Heelor	16	9	Ixion	17	584	ligatus	17	576
Heliacus	17	591	Jallabertia -			lineatus	8	39
Henleyi	8	26	nus	19	50	lingulatus	13	43
Hermiane	13	47	Jamesoni	8	36	lingulatus -		
Henrici	13	43	Jarbas	6	82	nudus	13	45
Hercules	17	605	Jason	12	43	Linneanus	10	25
Hersilia	15	49	Jaubertianus	18	21	Listeri	. 5	124
Herveyi	11	12	Jeannotii	17	27	longispinus .	15	6
1. day	12	16	Johannis-Au			Loscombi.	8	18
heterophyl lus-amal-			striæ	6 7	64	Lucretius	13	66
thei	9		Johustoni	17	47	Ludovicus	17	618
		55	Josephinus	17	25	iunula	12	22
heterophyllus Himalayæ	12	47	Juilleti	22	25 54	Lyelli	19	24
Hippocrepis	22	62 55	Juilleti Juliæ	17	397	Lyax macilentus	17	28 59
hircinus	9	38	Julii	11	7	macrocepha-	14	39
histrix	17	594	Jupiter	8	39		11	14
Hommairei.	12	30	Jurensis	9	37	lus	12	15
Honoratianus		575	Jurinianus,	19	59	тастосерка-		
		910	Autrustangs.			macionelym.		

AM		AM	1	AM				
AMMONITES,	Étages	Numéros	AMMONITES.	Étages	Numéros	AMMONITES.	Étages	Numéros
lus	14	6	Nepaulensis,	12	60	polymorphus	8	39
mamillatus.	49	23	Nera	22	44	polyopsis	22	15
mamillatus.	14	. 7	Nicolasianus.	17	48	polyptychus.	10	37
Mandelslohii.	6	78	Niortensis	10	15	Pottingerii.	12	24
Mantellii	. 20	21	Nisus	18	10	pretiosus	18	* 11
Mantellii	20	31	nodoso-costa-			primordialis.	9	53
Mantellii	20	24	tus	19	25	princeps	. 3	125
Marantianus.	15	53	nodo-costa -			Prosperianus	24	. 8
Marcousianus	17	46	lus	.6	62	Proteus	19	48
margaritatus	8	13	nodosus	5	. 5	provincialis .	17	598
marginatus	18	56	Nodotianus	7	28	psilonotus	. 7	29
Mariae	12	55	noduloso-co-			pustulatus	13	19
Martinii	18	12	status	6	61	Puzosianus,	19	28
Martiusii	10	19	Normanianus	8-	50	Pygmæus	10	26
massa	12	15	Noricus	17	57	quadratus	15	50
Masseanus	8	8	Nouelianus	22	14	quadrilabia-		
Matheroni	18	25	Nutfieldiensis	17	50	tus	6	64
Maugenestii.	. 8	15	nux	13	48	quercifolius.	19	56
Maximiliani	6	63	obtusus	7	De Office	radians	9	31
Mayorianus .	19	29	oculatus	13	45	radiatus	17	18
	20.	15	Okaensis	15	57	Radisensis.	14	5
Menu	22	38	oolithicus	10	20	Ramsaueri.	6	84
Metternichii.	6	81	opalinus	13	56	Ranuxemi	22	22
Meyendorfi	15	64	ophioides	7	. 15	Raquinianus.	9	44
Meyeri	6	73	opis	12	57	raricostatus.	. 2	12
Michelianus.	19	54	Orbignyanus	20	52'	raricostatus	7	11
Michelinianus		18	Orientalis	12	58	raresulcatus.	18	17
microstoma		. 13	oxinotus	7	24	Raspailii	12	51
Milletianus	19	27	Palletteanus	22	12	Raulinianus.	19	16
Mimatensis	9	48	Pallaslanus		63	reconditus.	22	51
mirabilis	6	65	Panderi		54	recticostatus.	17	581
Mirapelianus	19	53.	papalis	21	, 12	refractus	12	47
Mitreanus	17	45	Parkinsoni.		16	Regnardii	8	17
modiolaris	12	27	parallelus	13	45	regularis	19	20
Moreanus	7	20	Parandieri	19	, 31	rembda	22	39
Mosensis	19	. 15	Partschii	6	64	Renauxianu s	20	12
Mosquensis		67	peramplus.'.	21	7	reniformis	22	56
Moutonianus.		. 42	Parandieri .		589 55	Regnienianus		\$
mucronatus.	9	42	perarmatus.		7	Ribourianus.	22	.49
multilobatus	_	64	perarmatus.	17	599	Ruppellii	6	62
multilobatus		86	Peruvianus		609	rimosus	6	49
multiplicatus Murchisonæ.	17	51	Phillipsii		26	Riou	22	50
Murchisoni.		13	Pictaviensis .	10	21	Rhotomagen-	20	70
mutabilis	15	43	Pictetianus	19	61'	Sis	20	-52
mutabilis	3	120	picturatus		. 8	Rothomagen	17	655
muticus	8	23	placenta	22	20	Robini	24	48
mytiloides		215	planicosta		11	Roissyanus.	19	45
oblusa	1 a	214	planidorsatus		613	rotatorius.	5	415
orbicularis .		211	planorbis		29	rotiformis.	7	16
undata		213	planula		6	rotula!	18	57
navicularis		24	planus	15	10	rotula	18	25
Neocomiensis		30	plicatilis	13	52	rotundus	16	. 7
Neojurensis.	6	87	polymorphus	10	18	Roubaudianus	17	44

AM ®			AM		AM			
AMMORITES.	Étages	Kameres	AMMONITES.	Étages	Huméros	AMMONITES.	Élages	Kaindros
Rouzianus	19	46	subcompla -			Velthemii	6	61
Rouyanus	17	579	natus	20	28	ventrocinctus	19	50
Rouyanus.	22	45	subcordatus	15	31	venustus	18	34
Royerianus	18	19	subdiscus	11	9	Verneuilianus	22	11
Royerianus.	18	36	subfimbriatus	17	20	verrucosus	17	29
Rupellensis.	14	7	subgaleatus.	6	89	versicostatus	19	37
rusticus	21	. 14	sublævis	12	27	vespertinus	22	24
Sabaudianus.	12	36	subradiatus .	10	11	viator	12	29
Sabinus	9	56	subreniformis	22	56	Vibrayeanus.	20	10
salinarius	6	94	subtricarina-			Vibrayeanus	22	50
Santefecinus.	17	612	tus	22	9	. Vielbaucii	21	11
Santonensis.	22	18	subumbilica-			Villersensis .	12	52
Sartousianus	17	592	tus	6	60	virgatus	15	62
Sutherlandiæ	12	. 31	sugata	22	47	Vishau	22	51
Sauzeanus	7	23	Suprajurensis	16	47	vittiger	3	122'
Sauzei	10	35	Surya	22	43	Walcotii	6	94
Scipionianus.	7	10	Talavignesii.	21	17	Walcotii	9	20
semiornatus.	22	15	tatricus	12	52	Wallichii	12	61
semistriatus	17	36		15	38	Wengensis	6	76
semisulcatus.	17	26	tarde-furca-			Williamsoni,	13	52
Senebrianus.	19	57	tus	19	22	Woolgarii	21	4
Senequieri	19	9	Taylori	8	33	Yo	15	7
Seranonis	17	616	Tchefkini	13	59	Zetes	9	55
serpentinus.	9	28	Terverii	17	28	Zignodianus.	12	33
serrulatus	15	45	Tessonianus.	10	27	zigzag	10	25
Silimani	22	25	tetrasinuata	20	16	Amorphospon	gia.	
Simonyi	6	91	Tethys	17	36	acute-margi-		
simplus	17	29	Timotheanus	19	-53	nata	6	730
Sinemuriensis		22	Tollotianus	19	58	angustata	22	1546
sinuosus	17	31	tornatus	6	86	alveolites	22	1549
Sismondæ	7	25	torquatus	12	54	byssoides	22	1542
Siva	22	37	tortilis	7	7	cancellata	13	725
Syrtalis	22	23	tortisulcatus.	13	29	capitatum	22	1540
Syriacus	20	11	torulosus	9	59	capulus	20	807
Syssolize	13	68	Toucasianus.	13	41	Carantonensis		804
soma	22	33	tricarinatus	22	9	cervicornis	20	802
Sowerbyi	10	12	tripartitus	12	46	cherotonum.	15	723
sphæricus	5	119	triserialis	20	30	corallina	14	638
spinatus	8	7	Truellei	10	10	crassa	22	1543
spinulo-cos-			tuberculatus	19	14	crispa	15	726 581
splendens	6 19	61 11	tumidus	12	-	dactylus	10	
stellaris	7		Turoniensis	21 6	16 94	deformis	20	803 805
sternalis	9	49	1 2 10/10/01/01/01	6	74	digitata	20	806
Stobæi	22		umbilicatus .	6	69	dumosa	20	808
Stobieckii	18	19	Ungeri	13	65	echinata,		727
strangulatus.	17		Uralensis Valdani	13	16	,	13	1539
striatisulcatus		35 26	Vandeckii	17	602	fungiformis	20	809
striatulus.	6	60	variabilis	9	51	Gaudryna glomerata	22	1538
striatus	3	118	varians	20	16	gracilis	10	582
subalpinus	19	35	varians	19	46	heteromorph		1544
subarmatus .		20	varicosus	19	41	hippocasta -	. 44	1044
Subakeriæ.	11	11	varicosus	92	35	num	22	1541
subcingulatus		68	Velledæ	10	54	informis	20	800
a a sound a late.		00	i tenede	1	₹.	intorinis	20	CUU

AM	I		AN			₩ AN		
AMORPHOSP.	Étages	Suméros	AMPHIDETUS.	Étages	Kaméros	ANANCHYTES.	Étages	Numéros
Kfipsteini	6	731	subcentralis.	24	593	conoidea	22	1149
lævis	22	1548	Amphistegina.			corcullum.	22	1152
macrocaulis.	11	523	Fleuriausiana		1414	corcullum	22	1151
multiporella.	22	1547	Hauerina	26	2956	cruciferus	22	1197
osranæ	21	366	mamillata	26	2953	fimbriatus	22	1165
pertusa	6	728	rugosa	26	2934	gibba	22	1148
pisiforme	20	801	vulgaris	26	2955	Gravesii	22	1150
poraceum	6	729	Amplexus.			hemisphæric		1149
porosa	13	728	coralloides	3	962	ovata	22	1147
radiciformis.	15	724	serpuloides .	3	962'	rustica	22	1148
ramosa	22	1537	Sowerbyi	3	962	semiglobus	22	1152
sanguisuga	21	365	spinosus	3	989	striata	22	1149
spongiosa	6	732	tortuosus	2	1111	striatus	22	1148
subsulcata	44	524	Ampullaria.			sulcata	22	1153
suprajurensis	15	198	acuminata	25	120	tuberculata .	22	1151
triasica	5	107	acuta	25	125	Anaster.		****
truncata	15	722	ambulacrum	25	126	Studeri	26	. 26
tuberosa	13	729	angulata	7	47	Anatina.		. 20
tubulosa	22	1550	canaliculata	25	113	Actæa	11	176
vola	21	364	cochlearia	24	267	Ægea	11	175
Waltheri	6	725	compressa	26	86	Agassizii	17	223
Amphidesma.	•	.20	conica	25	1433	Antiopa	10	249
æqualis	26	1886	crassatina	26	77	antiqua	26	1842
æquata	26	1887	depressa	25	115	arcuata	22	486
carinata	26	1890	Galloprovin-			Astieriana	17	224
compressum.	8	163	cialis	24	8	attenuata.	3	383
constricta.	26	1583	gigantea	25	129	Baugieri	10	250
decurtatum.	11	153	helicoides	3	194	Bellona	12	132
donaciformis	9	172	mutabilis	26	89'	bipartita	14	223
hians	12	109	nobilis	3	227	carinata	17	232
linosa	25	793	obesa	24	268	Carteroni	17	225
lunulata	4	13	Oceani	2	261	Colombiana.	17	700
minima	26	1884	patula	25	111	Cornueliana.	17	226
nuculoides	26	1916	perusta	24	262	costata	27	355
ovalis	12	108	ponderosa	25	1456	Delia	7	77
ovata	27	291	Ponti	2	260	dilatata	17	227
phaseolina	27	276	proboscidea.	24	7	elongata	21	100
pristina	3	464	pygmæa	25	124	expansa	15	88
profunda	25	795	scalari formis		118	Helvetica	15	90
protexta	26	1917	sigaretina	25	112	inflata	17	229
pubescens	27	277	spirata	25	119	lanceolata	22	485
recurvum	10	211	subspirata	13	97	longa	13	222
recurvum	12	123	tubulata	3	217	Marullensis	17	230
rotundata	9	167	turritella	25	252	Munsteri	2	479
rolundalum.	8	183	Vulcani	24	258	nasula	14	224
securiforme.	11	153	Willemetii.	23	123	pinguis	11	177
subovata	26	1888	Anabacia.			plana	15	92
subreflexa	26	1889	Bajociana	10	532	Robinaldina.	17	231
subtrigona	27	290	Normaniana.	8	250	Royana	21	99
tellinula	25	794	orbulites	11	434		22	484
tenuistriata	20	266	Ananchytes.			rugosa	15	93
Amphidetus.			carinatus	22	1149	Rupellensis	14	222
depressus	26	2623	cinctus	22	1158	scalprum	10	251
Sartorii	27	450	conica,	22	1154	sinuata	15	89

DE PALEONTOLOGIE.									
AN			AN		i AN	5. P			
ANATINA.	Ílages	Xuméros	ANCYLOGERAS.	Étarns	Xuméros	ANDOCERAS.	Élapez	Aumfros	
spatulata	15	91	bispinatus	10	41	duplicatum.	1 a	60	
striata	15	87	brevis	17	626	gemellipa -	1 10	90	
subrugosa	15	93	Buchianus	17	635	rum	1 0	53	
subsinuosa, .	17	231'	Calloviensis.	12	63	latiannula-	1 00	90	
subtenuis	17	228	cinctus	17	627	tum	10	64	
tellinoides	26	1893	einclus	17	648	longissimum.		51	
lenuis	17	228	Corpuelianus	18	45	magniven-		•	
undate	13	221	costatus	10	40	trum	1 a	58	
undulata	11	178	dilatatus	17	58	multitubula -			
Ancilla.	• • •		distans	12	64	tum	1 a	52	
olivula	25	253	Duvalianus	17	630	proteiforme .		55	
Ancillaria.		200	ellipticus	20	39	subcentrale .		50	
altilis	25	259	Emerici	17	629	Anodonta.			
aveniformis		256	furcatus	17	628	antiqua	24	174	
buccinoidea.	24	300	gigas	18	42	Aquensis	26	287	
buccinoides.	25	250	grandis	18	48	Cordieri	24	175	
bullata	26	874	Hillsii	18	49	Anolax.			
canalifera	24	301	Humboldtia -			gigantea	25	259	
	25	252	nus	17	634	inflata	26	875	
canalifera	26	872	intermedius	18	47	Anomalina.			
canalifera	26	878	Matheronianu	s 18	41	auricula	17	555	
cinnamomea,	26	874	Moriausianus	20	36	Austriaca	27	543	
coniformis	26	876	Orbignyanus.	18	44	Badenensis.	26	2935	
dubia	25	254	ornatus	17	633	elegans	26	2930	
glandiformis.	26	875	Peresianus	±7	631	nautiloides	26	2931	
glandiformi	26	139	pulcherrimus	17	59	rotula	26	2934	
glandina	25	251	pulcherrimus	17	625	variolata	26	2932	
inflata	25	1461	Puzosianus	17	625	Anomites.			
inflata		183	Renauxianus	18	42	anomalus	i a	270	
inflata	26	875	Saussureanus	19	66	Anomya.			
Tympeoides	25	261	sexnodosus	17	60	alternans	26	2531	
obsoleta	26	877	simplex	18	43	ampulla	26	2536	
olivula	25	253	spinatus	11	19	ampulla	27	437	
papyracea	26	873	spiniger	19	67	angulata	5	732	
prætenuis	25	262	tenuis	11	18	antiqua	5	832	
scamba	25	258	tenuisulcatus	22	65	argentaria	22	942	
Sismondana.	26	879	tuberculatus,	12	65	aurita	26	2537	
staminea	25	261'	varians	18	41	asperella	26	2525	
subcanalifera	26	872	Waltoni	10	40	biloba	1 6	159	
subglandifor-		420	Ancylus.			bipartita	27	436	
mis	26	139	deperditus	27	25	caput-serpen			
subglobosa	25	260	depressus	26	30	tis	26	2537	
subinflata	26 24	138	elegans	25	1400	cepa	27	433	
		300	Andoceras.			Conradi	26	2550	
subulata	26 26	879	angusticame-			costata	27	451	
turritella	25	878	ratum		57	costulata	17	413	
Anoyloceras.	20	257	annulatum	1 4	54	crispa	1 6	277	
Agassizii	11	20	approxima-		*0	diphya	12	243	
annulatus.		40	tum		59	electrica	27	432	
Arduennensi		37			56	elliptica	11	343	
armatus	20	58	distans		62	ephippium	26	2550	
Astierianus		632	duplex	i a	61	ephippium.	27	433	
Beanii	18	46	anhier	1 a	63'	Jurensis	14	589	
		-10			31	Kimmerid-			

AN			AF		AR			
ANOMYA.	Étages	Rumero	Antipathes.	Étages	Numéros	APLOSMILIA.	Étages	Ruméros
gensis	15	178	vetusta	26	2790	detrita	26	2763
lævigata	17	410	Apioceras.			nuda	14	592
lævigata	25	1149	cinctum	3	48	semisulcata.	14	591
lamellosa	22	944	dentaloideum	3	54	Arbacia.		
lens	26	2528	Geineri	5	55	cononica	20	659
Neocomiensis	17	411	paradoxicum.	. 3	55	depressa		487
orbiculata	27	435	Puzosianum.	- 3	51	granulosa		658
papyracea	20	525	tessellatum	3	50	monilis	26	2679
plicata	27	433	trochoides	5	58	pilos		488
Portlandica	16	59	Verneuilia -			spadæ		460
pseudo-radia-			num	3	47	Arca.		*00
ta	17	412	Apiocrinus,		-/	abrupta	'42	710
radiata	17	412	elegans	11	429	acutirostris.		493
reticularis	2	1015	ellipticus	22'	1269	æmula		346
rhomboidatis		147	elongatus	11	429	æmula		295
Ruffini	26	2529	insignis	14	455	æquicostata		2352
rugosa	26	2527	magnificus	14	454	affinis		674
sandalium	2	775	Meriani	14	452	affinis		2317
striata	27	454	mespilifor -			Alabamensis		698
striata	25	1150	mis	2	1057	alata		2336
sublævigata .	25	1149	Milleri	15	562	alata		677
subradiata	22	941	Murchisonia-		002	Albertina		379
subrugosa	26	2527	nus	14	453	alectra.		268
substriata	25	1150	Parkinsoni	11	428	alta		2358
subtruncata.	20	526	punctatus.	1 0	539	amygdalina.		642
sulcata	27	451	Rathieri	14	455'	anatina		499
tellinoides	- 22	945	Roissyanus	14	452	angulata		687
tenuistriata	25	1148	rotundus	11	428	angusta		1058
truncata	20	526	scriptus		538	angusta		643
inthophyllum		020	similis	14	452	antiqua		27
Atlanticum.	22	1287	stellaris	2	1058	antiqua		640
bicostatum.	2	1116	Aplocyathus.	-	1000	antiquata		2518
Braunii	24	658	armatus	26	2719	antiquata,		2321
conicum	17	515	conulus	19	336			_ 70t
cylindraceun		1274	cyclolitoides.		654	antrosa appendiculat		1061
decipiens	10	551'	Harveyanus.	19	337	arata		2346
dispars	20	690	Magnevillia-	10	. 001			2356
distortum	25	1658	nus	10	525	Araucana		686
excavatum	14	472	Michelini		595'	Archiaciana		669
excavatum	15	598	obesus	26	2718			487
explanatum.	17	512	pyramidatus.		2721	arguta		499
inæqualis	20	689	Sismondæ	26	2716	Aspasia		
obconicum:	15	597	sublevis	26	2720	Astieriana		335
patellatum,	20	692	undulatus	26	2717	aviculoides.		494
pateriforme.	20	690	Aplophyllia.	20	2111	barbata		376
	25	62		14	512	barbatula		1048
proliferum.,	11	436	Aplosastrea.	1.4	012	Baugieri		356
	22	1286		17	520'	Beaumontii.		
rude	15	599	élegans	22	1297	biangula		2324
sulcatum.	20	693	geminata Neptuni	-	520	biangulata.		1041
truncalum.	11	459	stylophora.	25	1275	biangulina.		2324
truncatum.	25			20	12/3	bicarinata	20.	692
turbinatum.	15	1261	Aplosmilia.	14	590	bifida		694
venustum.	13	596	aspera		592'		10	352
Dentisempt.	0	675	Buvignieri.	19	072	nitona	10	902

			DE PALEONI	OLU	GIE			13
AR			AR		AR			
ARCA.	Ítages	Numéros	ARGA.	Étagus	Sumires	ARGA,	Étagus	Kumérus
bixa	9	210	Dejanira	10	357	Galdrina	22	704
Bonplandiana	-	2357	deleta	25	1029	Galliennei	20	575
brahminia	22	707	Delia	10	358	Galloprovin-		
Branderi	25	1060	Delila,	10	339	cialis	22	680
Breislaki	36	2527	depressa	24	182	Gamana	22	706
brevis	17	720	depressa	2	644	Gea	12	185
bruvidesma .	26	2539	Diana	10	361	Geinitzii	22	696
buccula	26	2350	dictyophora.	22	693	gibbosa	20	379
cælata	26	2554	didyma	27	377	gigantea	26	2333
callipleura	26	2341	diluvii	26	2321	glabra	20	387
cancel ata	5	483	diluvii	26	2334	glabra	21	136
cancellata	10	350	disparilis	22	705	glabra	22	682
cancellata	26	290 a	divisa	3	501	glaucus	12	187
cancellina	10	350	Drya	10	362	globulosa	24	519
cardioides	22	702	Duboisiana	26	2535	Glyceria	12	184
carinata	19	258	Duchasteli	25	1045	glycymeris.	27	368
.7 1 .	20	372	Dupiniana	17	325	Gnoma	12	186
carinata	10	367	duplicata	25	1062	Goldfussii	13	353
Carteroni	17	523	Eastnori	i a	186	granulata	14	506
Cawdori	2	638	echinata	20	377	granulosa	25	1052
Cenomanensis	20	378	echion	11	263	Gravesii	23	40
centenaria	26	2343	Echo	11	262	gregaria	3	502
Chauviniana.	12	188	Edouardi	11	265	Guerangeri	20	584
clathrata	26	2325	Edusa	11	261	Halie	13	335
elathrata	5	495	Egæa	9	211	Hardingii	2	645
Clellandi	22	708	Elathea	11	266	harpax	13	. 336
compressius-			Elea	11	967	Harpyia	13	367
cula	13	359	elegans	9	212		14	297
concentrica.	2	664	elegans	13	361	Hecate	13	339
concentrica.	6	499	elegans	20	376	Hector	13	340
concentrica.	20	591	elegantula	3	488	Hedonia	13	341
concinua	15	350	elongata	10	248	Helbingii	26	2320
concinna	10	369	elongata	15	539	Helbingii	27	378
concinna	15	556	elongata	13	257	Helecita	13	351
consobrina	17	524	Erato	11	269	Helena	15	345
contracta	13	549	Erina	11	270	hemispherica	6	505
COT	17	534	Eudora	- 11	271	Hersilia	13	343
Corbarica	22	681	Euryta	11	272	Hirsonensis.	11	275
cordiformis	26	2326	exaltata	22	714	Hoffmanni	11	273
Cornueliana.	17	333	faba	. 3	485	Hugardiana .	19	261
1.75 - 1.15	18	117	fibrosa		260	hyantula	25	1623
Cottaldina	19	259	filigrana	25	1043	hybrida	24	520
crassatina	24	180	fimbriata	5	492	Hylla	13	344
cretacea	22	675	fimbriata	5	490	Idalia	12	298
cucullæformi		2334	Fischeri	13	356	Idmone	14	300
cucultaris		1049	Fontanieri.	22	707	idonea	26	2342
cucullata	10	370	formosa	6	503	imbricata	26	2324
cuculloides	25	1066	formosa	20	589	imperialis	10	351
cylindracea .	25	1056	formosissima	-	503	impressa	6	493
eylindrica		363	fracta	14	302	improcera	26	2351
Danae Danuemberg	10	354	fucifera	22	711	inæquivalvi		63
Daphne		504	funicilosa.	14	304	inæquivalvi		189
decussata		355	Gabrielis		526	incerta	24	181
constant (6	26	290 a	Galathea	12	183	incile	26	2344

AR			AR		AR			
ARCA, Í	lages	Numéros	ARCA.	Étages	Xumáros	ARCA.	Etage	- Auméro
inclinata	21	142	Moreana	17	329	pseudo-Noe .	26	2323
inflata	11	274	Moutoniana .	20	386	pulchra	11	264
inflata	27	369	Munsterii	8	188	punctifera		1053
insubrica	27	370	mytiloides	27	379	pusilla		2531
interrupta	25	1055	nana	19	262	pygmæa	0.0	695
irregularis	25	1051	Neocomiensis	17	528	quadrilatera.		1046
irregularis.	21	138	Nereis	92	676	. quadrisulcata		552
Janassa	14	501	noculosa	27	380	radiata	26	2359
Janias.'	44	299	nodulosa	26	2335	radiata	22	713
Janira	14	294	Noe	26	2323	Ranvilliana.		278
Janthe	14	296	Noe	27	581	Raspailii.		137
Japetica	22	705	Noueliana	21	153	Raulini	17	530
Jason	14	295	nuda	6	501	Renauxiana .		141
Keyserlingii.	15	357	nummaria	27	371	Requieniana.		138
Kingiana	4	26	obliquaria	24	179	Requieniana		157
Kingiana	4	50	obliquata	14	505	reticulata		490
Kockii	10	367	oblonga	10	549	reticulata		564
Lacordairiana	3	490	obscura	5	484	rhomboidella		1067
lævigata	25	1059	obtusa	5	495	Robinaldina,	17	531
lævis	22	678	Octavia	22	683	Rœmeri	22	684
lævis	24	183	orbicularis	22	685	rostellata	22	699
Lasii	2	641	Orbignyana.	22	672	rostellata	. 17	719
lata	6	500	Oreliana	2	649'	rostrata	27	309'
lata	14	292	ovalis	15	141	rotundata	20	590
latesulcata	26	290'	ovala	2	639	rotundata	14	307
latissima	6	500	Pandoræ	24	521	rotundata.	22	683
lanceolata	5	496	parvula	10	366	Royana	22	671
Laura	15	144	parvula	13	542	rudis	11	259
Leda	15	145	Passyana	20	. 387	rudis	25	4630
Ligeriensis	20	388	pectinata	27	382	rugosa	. 6	497
lineata	. 8	191	pectinata	15	558	rugosa	. 5	500
lineata	10	553	pectinata		294	sagittata		675
lineolata	26	2555	pectunculoid	es 26	2529	Santonensis.	22	670
longirostris .	15	. 142	permiana	4	50	Saratofensis.		354
Lorieriana, .	10	360	Phædra		190	Sarthacensis.		576
Luciensis	11	- 277	Phillipsiana.	13	547	scalaris		2348
Lydia	15	143	pholadiformi		374	scapulina		1044
Lyelli	25	1057	pilosa		572	Schubblerii .		2332
magellanoide		1629	pilosa		2303	Schusteri		336
magnifica	11	276	pinguis		486	sculptata		1042
Mailleana	20	383	pisolina		2330	securis		332
Marceana	20	384	planicosta	25	1047	Sehourowski		360
Marticensis	22	679	plicatura		≥337	semicostata.		497
Marullensis	17	327	polyfasciata.		2550	semisulcata .		140
Marylandica.	26	2340	polyodonta.		373	serrata		381
Matheroniana		136	ponticeriana.			Siberica		353
Mellevillei.	24 25		poststriata,		199 648'	similis		703 2342
Merope	23		prisca			stillicidium.		690
Michelini	5		products		358 1050	striatula		375
minuta	11		protunda		2355	subalata		677
minuta	26		propinqua			subangulata		687
minutissima.	20		profracta			subangusta.		643
modioliformi			hro.raca.	27		subantiqua.		640
***************************************				- 0		I ammunited and		

AR			AR		AS			
7	tages	Xuméros		12005	Kuméros		Étaves	Xuméros
subantiquata	26	2318	Trinchinopo-			gibbosa	22	493
annenudare	27	382'	litensis	22	709	gigantea	27	303
subcancellata	26	290 a	triquetra	26	2349	Hautoniensis.	25	763
subclathrata,	5	495	trisulcata	14	293	lamellosa	25	760
subconcentrica		591	truncata	22	691	Lamottensis.	24	452
subcordifor -			tumida	4	28	Levesquei	24	451
mis	6	502	tumida	4	29	lucinalis	25	1582
subdepressa.	2	. 644	tumida	22	673	lunulata	25	1583
subdiluvii	26	2321	Turonica	26	2316	numismalis	21	105
subdinnensis.	20	380	undata	27	374	obovata	25	764
subelegans	13	361	undulata	22	689	obtusa	26	1921
subformosa .	20	389	unilateralis .	1.2	647	patellaris	25	755
subhelbingii.	26	2320	Varusensis	17	718	pustula	25	759
	27	378	Vendinnensis	20	575	radiata	21	104
subglabra	22	682	Verneuiliana	3	491	Raulina	19	218
subgranulata	14	306	virgata	12	189	rotundata	22	500
sublævigata.	10	365	vulgaris	22	700	semiradiata	21	104
sublævis	11	287	Xanthe	11	279	sinuata	25	754
sublata	14	292	Archiacia.		1	strigata	22	501
sublineata	10	353	cornuta	21	227	subconcen-		
sublineolata.	26	2355	sandalina	20	643	trica	17	241
subliasina	8	189	Archimedipora			subdecussata.	22	502
subminuta	11	260	Archimedes .	2	1052	subelegans	26	1923
subovata	2	639	Arcomya.			subrotunda	25	1581
subparvula	15	342	acuta	10	223	telata	27	304
subpectinata	13	338	calceiformis.	10	210	Valdiviana	22	504
subradiata.	22	713	elongata	8	157	Areacis.		
subreticulata	10	364	ensis	10	222	sphæroidalis.	25	1274
subrostellata.	17	719	gracilis Helvetica	15	61	Argonauta.		
subrostrata	26	.2347	inæquivalvis	15 5	90 59	Argo	26	1796
subrotundata	14	507	lateralis	10	224	hians	26	200
subrugosa	3	500	latissima	13	184	acetabulum.	9.0	0007
subscapulina subsinuata.	26 26	2328 2538	oblonga	9	148	Basteroti	26 26	2023 1955
subtortuosa .	26	2360	quadrata	16	33	elegans	26	2035
subtruncata .	22	691	robusta	15	57	lenticularis.	22	608
subtumida.	4	29	sinistra	10	221	orbicularis.	27	. 314
sulcicosta	25	1064	sinuata	15	89	Articulina.		. 514
sulcicostata.	26	290"	Arcopagia.			gibbosula	26	3056
supracretacea	23	38	alta	25	761	nitida	25	1360
Tailleburgen-			articulata	26	1922	Aspendesia.		
sis	20	585	Branderi	25	762	cerebriformis	26	2606
tenuistriata	: 22	697	carinulata	25	757	cristata	11	590
tessellata	5	489	Cenomanensis	20	260	Dianthus	11	564
texata	14	303	circinalis	22	499	Neocomiensis	17	461
texta	15	141	concentrica	22	503	spongiosa	6	619
texturata	10	368	concentrica.	17	241	Aspidura.		
Tocaymensis.	17	721	corbis	27	305	loricata	5	100
tortuosa	26	2360	corbisoides	25	758	Ludeni	5	101
torulosa	2	649	costulata	22	504'	Assilina.		
trapezium	2	646	crassa	27	306	depressa	24	683
trapezoidea .	20	392	elegans	25	753	exponens	24	685
triangularis .	15	0.0	elegans	26	1923	radiolata	25	1674
triasina	5	63	erycinoides	25	756	undata	24	684

abbreviata. 26 200 Duboisiana. 15 246 major. 12 143 Achilles. 12 141 pupiniana. 19 230 major. 12 143 acutimargo. 9 485 elegans. 10 229 minima. 10 299 alta. 8 160 elegans. 15 198 minima. 10 299 amor. 15 212 elegans. 15 246 minuta. 26 2082 argusta. 11 215 elegans. 15 246 minuta. 26 2082 Arouceniss. 22 567 Eryx. 7 81 Mosquensis. 13 286 Aspasia. 10 224 Eudora. 14 244 Murchisoni. 296 Assasia. 10 223 Murchisoni. 20 296 Basseroi. 26 284c exiga. 26 2078	AS			AS		AS			
Achilles	Astarte.	Étages	Numéros	ASTARTE.	Étages	Xuméros	ASTARTE.	Étages	Numéros
Achilles	abbreviata	26		Duboisiana	13	246	major	. 12	148
acutimargo 9 185 elegans 10 298 minima 10 299 minima 14 241 minuta 26 2082 marata 26 2092 modiolaris 27 modiolaris 28 2082 modiolaris 29 27 modiolaris 29 28 modiolaris 29 29 modiolari	Achilles			Dupiniana	19	230			
acutimargo. 9 185 aliena. 15 259 aliena. 15 259 aliena. 15 259 alta. 8 160 amor. 15 112 angusta. 11 1213 arata. 26 2092 for. 10 279 arcalis. 7 82 Arcotensis 22 567 Arduennensis 13 247 Arata 26 2003 Arduennensis 13 247 Aspasia. 10 284 cranata. 26 2005 Arduennensis 13 247 Aspasia. 10 284 cranata. 26 2005 Assilina. 12 145 Aspasia. 10 284 cranata. 10 284 assilina. 12 145 Bajocina. 10 271 Bajocina. 10 272 Baugieri 10 272 Boitica. 14 245 Bellona. 19 251 Biosostat. 14 245 Bellona. 19 251 Biosostat. 14 245 Bromosa. 17 271 Bosquelii. 26 284 d Bellona. 19 251 Bosquelii. 26 284 d Bollica. 12 146 Buchiana 15 271 Buchiana 15 271 Buchiana 17 279 Burtinii. 26 2081 Burtinii. 26 2082 Burtinii. 26 2084 Burtinii. 26 2084 Burtinii. 26 2084 Burtinii. 26 2084 Burtinii. 26 2085 Bornal. 17 279 Burtinii. 26 284 d Burtinii. 26 2081 Burtinii. 26 2082 Burtinii. 26 2083 Burtinii. 26 2084 Burtinii. 26				elegans	10	298	Micalia	8	155
alita	acutimargo	9		elegans	10	279	minima	10	299
amor	aliena				13	198			241
angusta. 11 213 arata. 26 2092 jor. 10 279 arcalis. 7 82 Arcotensis. 22 567 Ardueniensis 13 247 Armata. 26 2005 Argueniensis 13 247 Aspasia. 10 284 assilina. 12 145 Astieriana. 17 270 Bajocina. 10 275 Baugieri. 10 275 Baugieri. 10 275 Baugieri. 10 272 Baumontii. 17 286 Ballona. 19 251 Bicostata. 14 245 bipartita. 26 2089 Borquetii. 26 284 d Buchiana. 15 271 Buchiana. 15 271 Buchiana. 15 271 Buchiana. 15 271 Buchiana. 16 275 Bosquetii. 26 284 d Buchiana. 17 279 Borquetii. 26 288 d Buchiana. 18 271 Buchiana. 19 275 Bocquetii. 26 284 d Buchiana. 19 251 Bocquetii. 26 288 d Buchiana. 19 279 Burtinii. 26 288 d Buchiana. 15 271 Buchiana. 16 279 Burtinii. 26 2081 Burtinii. 26 2084 Cerangeri. 20 2095 Burtinii. 26 2084 Ceranata. 17 267 Henkeliusiana 26 284 e Coroneina. 20 2095 Complanata. 9 187 Coronera. 9 186 Coronina. 20 2095 Complanata. 9 187 Coronina. 20 2095 Coroneatica. 9 186 Coroni. 26 2096 Coroneatica. 15 2096 Coroneatica. 16 2096 Coroneatica. 16 2096 Coroneatica. 17 2099 Coroneatica. 18 2096 Coroneatica. 19 186 Coroneatica. 10 299 Coroneatica. 10 299 Coroneatica. 15 2096 Coroneatica. 15 2096 Coroneatica. 16 2096 Coroneatica. 17 209 Coroneatica. 17 209 Coroneatica. 18 2096 Coroneatica. 19 2096 Coroneatica.	alta			elegans	13	246	· minuta	26	2082
arata	amor			elegans	13	247	. modiolaris	. 0	278
Arcotensis				elegans-ma-			modiolaris	10	277
Arcotensis. 22 567 Arduenúensis 13 247 Arguenúensis 247 Arguenúensis 15 247 Arguenúensis 15 247 Arguenúensis 15 247 Aspasia. 10 284 assilina. 12 145 assilina. 12 145 Bajocina. 10 275 Basteroti. 26 284 c Baugieri. 10 272 Beaumontii. 17 268 Bellona. 19 251 bicostata. 14 245 bipartita. 26 2069 borealis. 13 271 Bosquetii. 26 284 d Buchiana. 15 271 Bosquetii. 26 284 d Buchiana. 15 271 Buchii. 17 279 Burtinii. 26 2084 Buchii. 17 279 Burtinii. 26 2084 Ceraniata. 15 261 Ceraniata. 15 261 Ceraniata. 17 267 Cepha. 15 111 cincta. 2 551 circinaria. 26 2065 complanata. 9 187 compressa. 12 149 concentrica. 26 2065 cordiformis 10 281 Corpinaria. 16 39 Corpinaria. 17 281 Compressa. 12 149 Concentrica. 2 295 corpharica. 17 281 Compressa. 18 296 Cotleausia. 14 242 Concentrica. 2 295 Corbarica. 19 187 Compressa. 12 149 Concentrica. 2 295 Corbarica. 17 281 Compressa. 18 296 Cotleausia. 14 242 Concentrica. 2 295 Corbarica. 17 281 Compressa. 18 296 Cotleausia. 14 242 Corpinaria. 26 2096 Cotleausia. 14 242 Corpinaria. 26 2096 Cotleausia. 14 242 Corpinaria. 26 2096 Couleausia. 15 266 Cuneata. 16 39 Curvirostris. 15 267 Cuprinaria. 26 2093 Curvirostris. 15 267 Cuprinaria. 16 39 Curvirostris. 15 267 Cuprinaria. 16 39 Curvirostris. 15 267 Cuprinaria. 16 39 Curvirostris. 15 267 Cuprinaria. 16 29 Cuprinaria. 16 29 Cuprinaria. 16 29 Cuprinaria. 16 29 Cuprinaria. 17 269 Cuprinaria. 16 29 Cuprinaria. 17 269 Cuprinaria. 17 269 Cuprinaria. 18 264 Cuprinaria. 19 279 Cuprinaria. 19 279 Cuprinaria. 19 279 Cuprinaria. 19 279 Cuprinaria. 26 2093 Cuprinaria. 19 279 Cuprina				jor	10	279	Mosæ		145
Arduennensis 45 247 armata. 26 2005 Aspasia. 10 284 assilina. 12 145 Astieriana. 17 271 Bajocina. 40 275 Basterofi. 26 284c Baugieri. 10 272 Beaumontii. 47 268 Bellona. 19 251 bicostata. 14 245 bipartita. 26 2089 Corbailis. 15 271 Bosquetii. 26 284 d Buchiana. 15 271 Bosquetii. 26 284 d Buchiana. 15 271 Buchii. 17 279 Burtinii. 26 284 d Buchiana. 15 271 Compressa. 12 149 concentrica. 2 2555 corbarica. 9 186 cordiformis 10 281 cordiformis 10 284 cordiformis 26 2095 corbarica. 9 186 Cordiformis 10 281 cordiformis 10 284 cordiformis 2 20 295 corbarica. 15 261 cordiformis 10 281 cordiformis 10 281 cordiformis 10 281 cordiformis 2 20 295 corbarica. 15 265 cuneata. 16 39 curvirostris 15 267 cureata. 16 2995 curvirostris 15 267 cureata. 10 279 difficilis. 22 566 lineala. 15 143 lineolata. 26 2099 difficilis. 22 566 lineala. 15 242 lineala. 15 244 lineala. 15 244 lineala. 15 245 lineala. 15 242 lineala. 15 242 lineala. 15 242 lineala. 15 243 lineala. 26 2099 lineala. 16 274 lineala. 15 242				elongata	17	270			269
Arduenñensis 13 247 Eudora 14 244 Munsteri 10 294 Aspasia 10 284 exaltata 26 2102 Murchisoni 26 2066 exarata 10 293 myrina 15 114 Mysis 13 114 Mysis 15 114 Mysis 16 2068 Mysis 16 2068 Mysis 16 2068 Mysis 16 2068 Mysis 17 275 Mysis				Eryx	7	81	multistriate	20	296
Aspasia. 10 284 exaltata. 26 2102 myrina. 15 114 Astieriana. 17 271 excavata. 10 293 myrina. 15 114 Bajocina. 40 275 Ecavata. 10 295 myrina. 15 114 Bajocina. 40 275 Ecavata. 10 295 myrina. 15 114 Bajocina. 40 275 Ecavata. 10 295 myrina. 15 114 Bajocina. 40 275 Ecavata. 10 295 myrina. 15 114 Bajocina. 40 275 Ecavata. 10 297 Mysis. 15 116 Baugieri. 10 272 exotica. 17 705 Meaumontii. 47 268 Bellona. 19 251 formosa. 20 297 bicostata. 14 245 formosa. 20 297 bicostata. 14 245 formosa. 17 279 Bosquetii. 26 2089 Galeottii. 26 2080 Dorealis. 15 271 Gallica. 12 146 Buchii. 17 279 Burtinii. 26 2081 granum. 21 145 Glyceric. 8 157 Carinata. 15 261 Guerangeri. 20 295 Carinata. 15 261 Carinata. 15 261 Carinata. 15 261 Carinata. 15 261 Carinata. 26 2065 carinata. 26 2065 carinata. 16 296 minegraliatera. 25 892 complanata. 9 187 compressa. 12 149 concentrica. 26 2097 Concinna. 20 295 Koninkii. 26 284 cordiformis 10 281 Copeni. 26 2096 Lavis. 18 108 Cordiformis 10 281 Copeni. 26 2096 Cordiformis 10 281 Copeni. 26 2096 Cordiformis 10 281 Copeni. 26 2096 Cordiformis 26 2095 Cordiformis 26					14	244			249
exarata		26		Eudoxus	12	147	Munsteri	10	294
Astieriana. 17 271 Bajocina 10 275 Basteroti. 26 284c Baugieri 10 272 Beaumontii. 17 268 Beaumontii. 17 268 Bellona. 19 251 bicostata. 14 245 bipartita. 26 2089 bipartita. 26 2089 borealis. 15 271 Boquetii. 26 284 d Buchiana. 13 271 Bosquetii. 26 284 d Buchiana. 13 271 Buchiii. 279 Burtinii. 26 2081 Burtinii. 26 2081 Carinata. 15 261 Carinata. 15 261 Carinata. 17 267 Cepha. 15 111 cincta. 2 251 circinaria. 26 2065 complanata. 9 487 concentrica. 26 2065 complanata. 9 487 concentrica. 26 2067 Copeni. 26 2097 Kickiii. 26 2084 Concentrica. 26 2095 Corbarica. 9 486 Colteausia. 14 242 Crassitesta. 15 265 cuneata. 16 59 curvirostris. 15 267 curvirostris. 15 2				exaltata	26	2102	Murchison	26	2066
Bajocina	əssilina			exarata	10	293	myrina	15	114
Basteroti. 26 284 c Exigua. 26 2078 Recomiensis 17 275 275 Beaumontii. 17 268 Extensa. 15 260 formosa. 20 297 Micklimii. 25 895 Sinitida. 26 2068 Dipartita. 26 2069 Galeottii. 26 2080 Direalis. 15 271 Gallica. 12 144 Duchiana. 13 271 Gallica. 12 144 Duchiana. 13 271 Glycerie. 8 157 Nyss. 14 245 Duchiana. 15 271 Guerangeri. 26 2085 Nyssiana. 25 890 Durinii. 26 2081 Gramm. 21 115 Diquata. 10 277 Calata. 22 265 Guerangeri. 20 293 Obliqua. 10 277 Carinata. 17 267 Henkeliusiana 26 2084 Obcvata. 17 267 Carinata. 17 267 Henkeliusiana 26 2084 Obcvata. 17 267 Carinata. 26 2065 Inceriana. 26 2065 Inceriana. 26 2065 Inceriana. 26 2065 Inceriana. 26 2067 Octuba. 26 2068 Octuba. 26 2069 Oct	Astieriana			excavata	10	275	Mysis	13	116
Baugieri 10 272 Exotica 17 705 Neptuni 2 667	Bajocina	10	275	excavaia	9	182	nana	22	563
Beaumontii	Basteroti	26	284 c	exigua	26	2078	Neocomien	sis 17	275
Bellona	Baugieri	10	272	exotica	17	705	Neptuni	.: 2	667
Bellona.	Beaumontii	17	268	extensa	15	260	Nicias	.: 14	247
Dipartita 26 2089 Galeottii 26 2080 Diversita 15 271 Disagnetii 26 284 a gea 12 144 144 144 145 146 Diversita 15 271 Glycerie 8 157 Nysa 14 245 245 Diversita 15 271 Glycerie 8 157 Nysa 14 245 245 Diversita 16 275 Diversita 17 267 Diversita 26 2079 Diversita 26 2079 Diversita 27 275 Diversita 27 275 Diversita 27 D	Bellona	19	231		20	297	Nicklinii.	25	893
Borealis. 13 271 Bosquetii. 26 284 d gea. 12 146 numimulioa. 10 295 Buchiana. 13 271 Gallica. 12 146 numimulioa. 10 295 Buchiana. 13 271 Glycerie. 8 157 Nysa. 14 243 Buchii. 17 279 gracilis. 26 2085 Nystiana. 25 890 Burtinii. 26 2081 granum. 21 113 obliqua. 10 277 calata. 22 565 Guerangeri. 20 293 obliquat. 26 2075 carinata. 13 261 Gueuxii. 7 80 oblonga. 26 2075 carinata. 17 267 Henkeliusiana 26 284 e imbricata. 26 2079 obruta. 26 2094 cincia. 2 251 impolita. 20 298 obtusa. 26 2064 circinaria. 26 2065 inequilatera. 25 892 obtusa. 26 2067 circinaria. 26 2065 inequilatera. 25 892 obtusa. 26 2067 compressa. 12 149 integra. 13 244 ovata. 15 274 concentrica. 26 2097 Kickxiii. 26 284 e Containa. 20 295 corbarica. 9 186 lævigata. 26 2087 Panderi. 15 274 Copeni. 26 2096 lævis. 18 108 papyracea. 14 246 Copeni. 26 2096 lævis. 18 108 papyracea. 14 246 concentrica. 16 59 cureata. 15 114 cureata. 15 265 cuneata. 15 114 cureata. 15 266 latisulcata. 26 2089 Phædra. 15 250 curvirostris. 13 267 cureata. 15 114 cureata. 15 115 cureata. 15 267 curvirostris. 13 267 cureata. 15 114 cureata. 15 115 cureata. 15 267 cureata. 15 114 cureata. 15 115 cureata. 15 267 cureata. 15 114 cureata. 15 115 cureata. 15 267 cureata. 15 114 cureata. 15 115 cureata. 15 267 cureata. 26 2095 cureata. 26	bicostata	14	245	formosa	17	272	nitida	26	2068
Bosquetii 26	bipartita	26	2069	Galeottii	26	2080	nuculina	26	2077
Bosquetii	borealis	13	271		12	146	nummulio	a 10	295
Buchiana	Bosquetii	26	284 d	1		144	numismali	5 17	276
Buchii		13	271		8		Nysa	:: ***14	245
Burtinii. 26 2081 granum. 21 115 obliqua. 10 277 celata. 22 565 Guerangeri. 20 293 obliquata. 26 2075 carinata. 13 261 Guevii. 7 80 oblonga. 26 2070 carinata. 17 267 Henkeliusiana 26 284 c obcovata. 17 500 impolita. 26 2079 obruta. 26 2094 circinaria. 26 2065 imequilatera. 25 892 obtusa. 26 2067 complanata. 9 187 incrassata. 26 2085 orbicularis. 11 210 compressa. 12 149 concentrica. 26 2097 Kickxii. 26 284 c Panderi. 15 274 concinna. 20 295 kickxii. 26 284 c Panderi. 15 274 concinna. 20 295 kickxii. 26 284 c Panderi. 15 274 concinna. 20 295 kickxii. 26 284 c Panderi. 15 274 concinna. 20 295 kickxii. 20 294 Panope. 15 252 corbarica. 9 186 cordiformis 10 281 kevigata. 26 2087 kickxii. 26 284 c Panderi. 15 274 Concinna. 26 2096 kevis. 18 108 papyracea. 14 246 Coteausia. 14 242 crassitesta. 15 265 cuneata. 16 59 cuneata. 16 59 cuneata. 16 59 cuneata. 16 59 cuneata. 15 114 Leda. 8 158 cuneiformis 26 2093 curvirostris. 15 267 cuprinoides. 20 310 lineala. 15 113 Philippii. 26 2074 cuprinoides. 20 310 lineala. 26 2099 pisum. 10 282 defrita. 10 279 lunulata. 26 2099 pisum. 10 282 defrita. 10 279 lunulata. 26 2099 pisum. 10 282 difficilis. 23 560 durata. 15 242 plana. 26 2074 plana. 26 2074 disparilis. 17 269 Lurida. 15 242 plana. 26 2074 pl			279						890
cælata. 22 565 Guerangeri. 20 293 obliquata. 26 2075 carinata. 15 261 Gueuxii. 7 80 oblonga. 26 2075 Cepha. 15 111 cincia. 26 284 e imbricata. 26 2079 obruta. 26 2094 circinaria. 26 2065 impolita. 20 298 obtusa. 26 2094 complanata. 9 187 complita. 20 298 obtusa. 26 2067 compressa. 12 149 concentrica. 26 2097 kickxii. 26 284 c Panderi. 15 242 concentrica. 9 186 kevis. 26 2087 Panderi. 15 242 corbarica. 9 186 lævis. 18 108 papyracea. 14 246 Copeni. 26 2096 lævis. 18 108			2081						277
carinata. 15 261 Gueuxii. 7 80 oblonga. 26 2070 carinata. 17 267 Henkeliusiana 26 284 e obcovata. 17 300 Cepha. 15 111 imbricata. 26 2067 obruta. 26 2067 cincta. 2 551 impolita. 20 298 obtusa. 26 2067 complanta. 9 187 incrassata. 26 2085 orbicularis. 11 210 compressa. 12 149 integra. 13 244 ovata. 15 242 concentrica. 26 2097 Kickii. 26 284 c Panderi. 15 242 corbarica. 9 186 lævisata. 26 2087 Panderi. 15 242 cordiformis. 10 281 lævis. 18 108 papyracea. 14 246 Coteausia. </td <td></td> <td></td> <td>565</td> <td></td> <td></td> <td>293</td> <td></td> <td></td> <td>2073</td>			565			293			2073
Cepha. 15 111 imbricata 26 2079 obruta. 26 2094 circinaria. 26 2065 impolita. 20 298 obtusa. 26 2067 complanata. 9 187 incrassata. 26 2085 orbicularis. 11 210 compressa. 12 149 integra. 13 244 ovata. 15 242 concinna. 20 295 Koninkii. 20 284 Panderi. 15 242 cordiformis. 10 281 Lævis. 18 108 papyracea. 14 246 Copeni. 26 2096 Lævis. 18 108 papyracea. 14 246 Corteausia. 14 242 Lævis. 13 245 Pelops. 15 249 cuneata. 16 39 Levis. 15 266 perplana. 26 2095 cureiformis.			261			80	oblonga	26	2070
Cepha. 15 411 imbricata. 26 2079 obruta. 26 2094 cincia. 2 2551 impolita. 20 298 obtusa. 26 2067 circinaria. 26 2085 incequilatera. 25 892 orbicularis. 13 272 compressa. 12 149 concentrica. 26 2097 Kickxii. 26 284 corbicularis. 11 210 concinna. 20 295 Kickxii. 26 284 covata. 15 242 corbarica. 9 186 Levisa. 26 2087 Panderi. 15 247 Copeni. 26 2096 Levis. 18 108 papyracea. 14 246 Cotleausia. 14 242 Levis. 15 245 Pelops. 15 249 cuneata. 15 246 Levis. 15 246 Phelors. 15	carinata	. 17	267	Henkeliusian	a 26	284 €	obovata	17	500
cincla 2 551 circinaria 26 2065 circinaria 26 2065 complanta 9 187 concentrica 26 2097 concentrica 26 2097 concinna 20 295 corbarica 9 186 cordiformis 10 281 cordiformis 15 245 cordiformis 15 265 cordiformis 15 265 cordiformis 16 39 cordiformis 15 245 cordiformis 16 39 cordiformis 16 265 cordiformis 16 267 cordiformis			111	imbricata	26	2079	obruta	26	2094
circinaria. 26 2065 complanata. 9 187 compressa. 12 149 concentrica 26 2097 concinna. 20 295 corbarica. 9 186 cordiformis 10 281 cordiformis 10 281 coreasitesta. 15 265 cordeata. 15 265 cordeata. 16 59 cordeata. 15 114 concentrics 26 2097 cordiformis 10 281 lævis. 18 108 lævis. 9 188 lævis. 9 188 lævis. 9 188 lævis. 9 188 lævis. 15 245 papyracea. 14 242 crassitesta. 15 265 cordeata. 16 59 cordiformis 26 2095 cordiformis 20 294		_	551	impolita	20	298	obtusa	26	2067
complanata. 9 487 compressa 12 149 compressa 12 149 compressa 12 149 concentrica 26 2097 Kickxii. 26 284 c concinna 20 295 Koninkii 20 294 Panope. 15 252 corbarica 9 186 lævigata 26 2087 Paphia 15 248 cordiformis 10 281 lævis 18 108 papyracea 14 246 Lævis 9 188 lævis 15 245 pappracea 14 246 Lævis 15 245 pappracea 14 246 Lævis 15 245 pappracea 15 250 pappracea 16 59 latisulcata 26 2089 Phædra 8 159 Phædra 8 159 curvirostris 15 267 curvirostris 15 267 curvirostris 15 267 curvirostris 27 27 curvirostris 27 27 curvinoides 27 27 curvirostris 27 27			2065		25	892	obtusa	13	272
compressa			. 187			2085	orbicularis	11	210
Concinna					13	244	ovata	13	242
Concinna. 20 295			2097	17	26	284 €	Panderi	13	274
corbarica 9 186 lævigata 26 2087 Paphia 15 248 papyracea 14 246 Copeni 26 2096 lævis 18 108 papyracea 14 246 Lævis 15 245 Paliphae 15 249 Cotleausia 14 242 Lævis 15 245 Paliphae 15 250 Lamellosa 15 266 perplana 26 2095 Lamellosa 26 2089 Phædra 8 159 Phædra 8 159 Phædra 15 256 Philippii 26 2095 Curvirostris 15 267 Leda 15 115 Philippii 26 2074 2074 2074 2074 2074 2075	concinna	. 20	295		20	294			252
Levis	corbarica	9	186		26	2087	Paphia	13	248
Copeni 26 2096 Levis 9 188 Pasiphae 15 249 Cotteausia 14 242 Levis 15 245 Pelops 15 250 carasitesta 16 39 Lamellosa 15 266 perplana 26 2095 cuneata 15 114 Leda 8 158 Phidias 73 256 curvirostris 13 267 leporina 11 209 Phidias 73 256 curvirostris 13 267 linealat 15 113 Philippii 26 2074 Darwinii 7 83 lunularis 26 2075 pisiformis 12 152 defificilis 22 560 lurida 26 2075 pisum 10 282 difficilis 22 600 12 74 plana 26 2071 difficilis 27 269 Li	cordiformis .	10	281		18	108			246
Colleausia. 14 242 crassitesta. 15 265 cuneata. 16 39 cuneata. 16 39 cuneata. 15 114 Leda. 8 158 cuneiformis 26 2095 curvirostris 15 267 curvirostris 15 267 curvinoides. 20 510 Darwinii. 7 83 defrita. 10 279 difficilis. 22 560 difficilis. 22 560 difficilis. 17 269 curvia. 18 242 dorsata. 13 268 Libya. 8 154 Pelops. 15 250 perplana. 26 2095 phidea. 26 2095 Phidias. 15 256 Philea. 15 256	Copeni,	26	2096			188			249
crassitesta. 13 265 lamellosa. 15 266 perplana. 26 2095 cuneata. 15 114 Leda. 8 188 Phidias. 13 256 cuneiformis. 26 2093 leporina. 14 209 Philipsi. 15 251 curvirostris. 13 267 lineata. 15 113 Philippii. 26 2074 cyprinoides. 20 310 lineata. 26 2104 Phyllis. 13 255 detrita. 10 279 lunularis. 26 2075 pisiformis. 12 152 difficilis. 23 560 lurida. 10 274 plana. 26 2074 disparilis. 17 269 lurida. 15 242 plana. 26 2072 dorsata. 13 268 Libya. 8 154 planata. 26 2072			242			245			250
cuneata	crassitesta	13	265						2095
cuneata. 15 114 Leda, 8 158 Phidias 73 256 curvirostris. 26 2093 leporina 11 209 Philea 13 251 curvirostris. 13 267 lineata 15 113 Philippii 26 2074 cyprinoides. 20 510 lineolata 26 2104 Phyllis 13 253 Darwinii 7 85 lunularis 26 2075 pisiformis 12 152 detrita 10 279 lunulata 26 2099 pisum 10 282 difiparilis 17 269 lurida 13 242 plana 26 2071 dorsata 13 268 Libya, 8 154 planata 26 2072	cuneata	. 16	39						159
cuneiformis 26 2093 leporina 14 209 Philea 15 251 curvirostris 13 267 lineata 15 113 Philippii 26 2074 cyprinoides 20 510 lineolata 26 2104 Phyllis 13 255 Darwinii 7 83 lunularis 26 2075 pisiformis 12 152 detrita 10 279 lunulata 26 2099 pisum 10 282 disparilis 17 269 lurida 15 242 plana 26 2072 dorsata 13 268 Libya 8 154 planata 26 2072			114						256
curvirostris 13 267 lineata 15 113 Philippii 26 2074 cyprinoides 20 510 lineolata 26 2104 Phyllis 13 255 Darwini 7 83 lunularis 26 2075 pisiformis 12 152 detrita 10 279 lunulata 26 2099 pisum 10 282 disparilis 17 269 lurida 10 274 plana 26 2071 dorsata 13 268 Libya 8 154 planata 26 2072						4 -			251
cyprinoides. 20 310 lineolata. 26 2104 Phyllis. 13 255 Darwinii. 7 85 lunularis. 26 2075 pisiformis. 12 152 detrita. 10 279 lunulata. 26 2099 pisum. 10 282 difficilis. 22 560 lurida. 10 274 plana. 26 2071 disparilis. 17 269 lurida. 13 242 plana. 13 264 dorsata. 13 268 Libya. 8 154 planata. 26 2072	curvirostris.					. 113			2074
Darwini 7 83 lunularis 26 2075 pisiformis 12 152 detrita 10 279 lunulata 26 2099 pisum 10 282 difparilis 17 269 lurida 15 242 plana 26 2071 dorsata 13 268 Libya 8 154 planata 26 2072									
detrita									9.4
difficilis 22 560 lurida 10 274 plana 26 2074 disparilis 17 269 lurida 13 242 plana 13 264 dorsata 13 268 Libya 8 154 planata 26 2072									
disparilis 17 269 lurida 13 242 plana, 13 264 dorsata 13 268 Libya, 8 154 planata 26 2072									-3
dorsata 13 268 Libya 8 154 planata 26 2072									
			707		. ,	561			566

			DE TABLON	OLIV	JOIL.			17
S			AS		A:	AS		
ASYARTE.	Étages	Numéros -	ASTARTE.	Étages	Suméres	ASTERIAS.	Étages	Sumiros
polita	10	297	subformosa.	17	272'	poritoides.	. 25	1256
Pollux	15	257	sublævis	9	188	prisca	. 8	241
Poppea	15	255	submultistriat	a 14	249	quinquelo-		
porrecta	22	562	subobtusa	15	272	bata	. 22	1257
propinqua	26	2084	suborbicularii	26	2088	Schutzii	. 20	677
pseudo-com-			subplana	13	264	scutata	. 13	533
pressa	12	149	subrotunda .	12	150	stellifera	. 13	539
pseudo-lævis	13	245	substriata	17	278	stratifera.	. 12	1260
pseudo-striata	17	278	subtetragona	9	182	tenuiradia-		
pulla	11	208	subtextilis	2	677	tus	. 1 a	381
pumila	11	211	subtrigona	10	292	tubulosa	. 13	537
pygmæa	26	2086	su/flata	10	281	Asterigerina		
Pirene	15	254	sulcata	25	893	Ferussaci	. 25	1559
quadrata	5	418	supracorallina	a 14	241	planorbis	. 27	556
radians	26	2101	suprajurensis	13	115	rosacea	. 26	2952
recondita	10	280	Susanna	11	207	Asterocrinus		
recurva	25	972	symetrica	26	2098	Murchisoni.	. 2	1103
retrotracia	13	273	Syssolæ	15	275	Astræa.		
Rexia	12	142	tellinoides	25	893	acropora	. 26	2747
rhombea	8	162	Thais	10	291	agariciles		306
rhomboidalis	18	241	Thalia	10	290	agaricites .	. 20	719
rotunda	11	198	Thisbe	10	288	alveolata	. 15	616
rolunda	12	150	Thoas	19	289	Ameliana,		1277
rotundata	15	263	transversa	3	403	Americana.	. 25	1281
rugata	25	886	transversa	17	275	ananas	1 3	374
rugosa	16	41	trigona	10	276	angulosa		1305
Sabinus	11	199	trigonella	26	284 /	arachaoides		1147
scalaria	15	109	tripha	10	287	arachnoides		1147
scalaris	26	2063	truncata	17	706	arachnoides	15	630
Scylla	11	201	Tullia	10	286	aranea	-	996
Semele	11	202	undata	13	262	araneola		585
serena	11	203	undulata	26	2090	Argus		2747
Sibylla	11	204	unilateralis	12	151	astroites		2742
sinuata	18	107	Urania	10	285	astroites		2746"
socialis	16	40	varians	26	2103	Auvertiana		1661
solandra	11	206	Veneris	15	- 270	bacciformis		447
solidula	26	2076	Vesta	11	205	bellula	-	1278
squamula	11	212	Viceina	26	2091	Bertrandia		
striata	20	294	Voltzii	9	181	na	. 26	2755
striato-cos-			Zelcina	11	200	Bourgueti.		548'
tata	13	243	zonata	15	258	brevissima.		1268
\$lrialo-cos-			Asterias.			Burgundia		565
tata	15	250	Adriatica	26	2686	Burgundia		566
striato-cos-			arenicola	13	535	Cadomensis		461
lata	17	277	chilipora	22	1261	Callandi	. 24	662
striato-sulcata	8	161	constellata.	3	900	Calypso	. 23	54'
striatula	26	2064	Dunkeri	17	503	caryophyl -		
subacuta	17	267	Jurensis	13	536	loides		619
subcarinata	9	184	lævis	25	1237	cistella		306
subcompressa		163	lanceolata	8	243	clathrata		1314
subcompresso		163	lumbricalis	8	242	composila.		502
subcostata	17	277	Mandelslohi	10	518	compressa.		315
subdentata	17	272	matutina	1 a	580	confluens		639
subelongata.	10	283	obtusa	5	98			667

AS		AS			AS			
ASTREA.	Liages	Auméres	ASTREA.	Étages	Xuméros	ASTREE,		3 Xuméros
Corsica	26	2746"	interrupta	26	2746	polygonalis.	26	2754
crassa	15	627	irregularis.	26	2757	porosa	2	1179
crasso-ra -			laganum	24	506	Prevostiana.	26	2747 c
mosa	14	551	lamellistria	21	307	pseudo-me-		
crenulata	25	1276	lamellosissi-			andrina	21	331
crenulata	26	2754	ma	21	276	putealis	21	289
cribraria	21	295	Lamourouxi,	11	460	radiala	26	2744
crispa	24	665	Lamourouxi	. 14	585'	ramosa	21	282"
cristata	13	629	Lapeyrousia			ramosa	21	284
cristata	14	571	na	21	514	ramosa	26	2737'
decipiens	20	718	Lifoliana	14	530	raristella	26	2779"
decorata	25	1272	limbata	13	612	Raulini	26	2747 b
decorata	25	1281	limbata	14	541'	regularis	6	686
Defranciana	10.	538	limitata	41	449	Reussiana	26	2747 a
Defrancii	26	2746'	lobato-rotun	- /		rotula	22	1501
Delcrosiana	21	284	data	26	2752	rotularis	14	542
dendroidea.	14	582	Lucasiana	26	2744'	Royana	22	1504
depravata	14	549	Lugdanensis.	7	173	rugosa	2	1152
Desportesia-			macrocona	22	1300'	Sancti-Mi-		
na	20	708	macrophtha	l-		hieli	14	555
digitata	11	456	ma	22	1302	sculpta	21	299
dissimilis	11	454	mamillaris.	. 3	995	semisphærica	26	2740
distans	24	666	meandrinoi -			sertifera	11	448
diversifor -			des	21	327	sexradiata	13	621
mis	26	2758	meandrites.	14	551	sparsa	21	289
Doublieri	21	292	media	21	505	sphæroidalis	25	1274
Dumasiana	21	315	media	21	309	striata	21	291
Ellisiana	26	2746"	micrantha.	17	528	stylinoides	21	293
emarciata	3	992	micraxona	20	720	subradiata	26	2744
escharoides.	22	1508	micraxona.	21	306	sulcato-la-		
filamentosa.	22	1309	microcoma.	14	547	mellosa	21	292
Firmasiana	21	503	microconos	15	634	superposita.	20	718
flexuosa	22	1312	microphyllia.	25	55 !	Teissieriana	21	304
funesta	24	663	multilateralis		2754	terminaria.	21	287
galaxea	26	2757	multilatera-			tessellata.	25	1280
geminala	22.	1297	lis	26	2737"	textilis	22	1311
geometrica.	22	1313	multilatera-			trochiformis	14	564
geometrica	25	1275	lis	26	2754	tubifera	13	620
Goldfussii	6	689	muricata		1277	tubulosa	15	620
Goldfussii	22	1298	Neptuni		520	tubulosa	14	519
gracilis	15	634'	nobilis		2747	tumularis	14	514
Gueltardii	26	2743	numisma	25	1275	Turonensis	26	2741
gyrosa	22	1310	ornala	26	2753	Turonensis.	26	2751
Hebertiana	25	55	ornata		2754	Vallisclause	-	272
helianthoides		624	octolamella.		284	varians	15	618
helianthoides		626	oculata	15	633	varians	21	291
helianthoides		550	panicea		1662	variolar is	21	274
Hennahii	2	1143	parallela	2	1155	variolaris	21	291
Hennahii.	2	1154'	pediculata	21	273	venusta	6	685
Hennahii.	2	1155'	pentagonalis		623	versatilis	14	542
hirtolamel -			pentagonalis		544	vertebralis.	14	517
lata	25	1279	perforata	21	291	vesiculosa	26	2746
hystrix	25	1282	polygonalis.		105	Astræopora.		
intercellulosa		1150'	polygonalis.		2757"	antiqua	3.	1033
			. 200990,141101		3,00		٠,	

DE PALEONIOLOGIE.										
AT			A'	T		A	T			
ASTREOPORIA.	Étages	Numéros	ATRYPA.	Étage	. Ruméros	ATRYPA.		Auméros		
asperrima	25	1663	anisodonta	2	880	famula	. 1 6	241		
Auvertiana		1661	antiquata	3	749	furcata	. i a	515		
expatiata	1 6	400	antisiensis	2	914	Gaudryi	. 3	752		
grandis	1 6	403	Arachne	1. 6	226	gibbosa		463		
Lonsdalei		405	Baucis	1 6	235	giobosa	. 1 a	319		
organum	1 8	398	Berenice		250	granulifera.	. 1 b	225		
panicea	25	1662	bidentata	1 6	193	gregaria	. 5	733		
patellifor -			bifera	2	881	Haidingeri.	. 1 b	231		
mis	1 6	399	bisulcata	1 a	333	Hebe	. 1 6	198		
tubulata	1 6	401	Boloniensis .	2	859	hemiplicata	. 1 a	539		
velusia	1 a	416	Buchii	2	887	hemisphæri	-			
Astrangia.			camelina	1 6	178	ca	. i a	317		
Americana	26	2761	canalis	1 6	256	hispida	. 2	867		
Astrelia.			capax	1 a	307	Huotina	. 2	894		
crassoramosa	26	2741	Capewellii		253	Aystriz	. 2	1020		
microcoma.,	26	2741	cingulata	2	913	impleta	. 2	868		
palmata	26	2738	circulus		537	implexa	. 2	869		
semisphærica	26	2740	comata	1 6	224	increbresce	nsi a	307		
virginea	26	2759'	compressa		182	indentata.		978		
Astroconia.			compta		882	inelegans	. i b	209		
Alpina	25	1274	concinna		895	inornata	. 2	860		
Carantonensis	20	714	congesta		247	interplicata	1 6	188		
Cornueliana.	17	520	contracta	2	898	Isorrhynch	ı. 5	734		
crassoramosa	14	555'	cordiformis.	. 5	753	Juno	i b	238		
decaphyllia	21	283	corvina	1 6	204	lacryma	. 1	870		
formosa	21	282	crassa	1 4	320	latecosta	. 2	885		
formosissima	21	282'	crassicostis.	1 6	252	laticliva		735		
Koningkii	31	282	crebricosta.	1 6	187	latisinuata .	. 1 6	244		
numisma	25	1275	crenulata		879	Latona	. 1 6	212		
Orbignyana.	21	282'	cuboides	. 3	746	lens	i a	518		
ornata	26	2753	cuboides	. 2	884	lentiformis	. 2	1015		
pentagonalis.	13	623	cuspidata	1 a	350	leviuscula.	. 1 b	181		
ramosa	21	284	Cybele	1 6	221	Lewissii	. 1 6	254		
reticulata	21	282"	Daleidensis.	. 2	865	limitaris	. 2	852		
Requieni	21	285	Daphne	1 6	206	linguata	. 1 6	232		
Sancti-Mihieli	14	555	decemplicata		314	linguifera.	. 1 b	. 273		
Astropecten.			deflecta	i a	334	Livonica		863		
Phillipsii	11	425'	deflexa	1 6	194	Mantiae		743		
Astropoda.			dentata	. 1 a	327	matercula.		201		
elegans	11	429	depressa	.1 6	183	Megæra		220		
Atocrinus.			desquamata	. 2	1016	Melonica		240		
Milleri	- 5	960'	didyma	. 1 b	167	membranife	- 5			
Atrypa.			didyma	. 1 č	177	ra		222		
acuminata	5	741	dorsata	. 1 6	195	microrrhyn				
acutirostra		523	dubia	, i a	522	Minerva		203		
affinis	1 6	291	Duboisii			modesta		528		
assis	2	1013	dumosa			modica				
Alecto		219	elongata			Monaca				
Alinensis	2	861	ephemera			monas				
altilis	1. a	526	Eucharis			mosacostali	-			
Amalthea		214	Eurydice			multidens.				
ambigena		211	exigua			nana				
ambigua		538	extans			navicula				
Audii	3	751	I fallax	. 2	885	1 naviformis	1 0	248		

A	AT ·			U		AU		
ATRYPA.	Étages !	Numéros	ATRYPA.	Étages	Xuméros	AULOPORA.	Ringen Numéros	
neglecta	. 1·a	512	solitaria	1 5	243	dichotoma.		
Niobe		242	sordida	1 a	529	divarigata		
nitida		246	sphærica		257	divaricata.		
nucella	. 1 a	321	spinosa		1014	gigas.		
	1.6	251	striatula		874	inflata		
nucleus	. 1 a	332	strigiceps	2	891	intermedia		
nucula	. 1 6	190	subcamelina	19	179	intermedia	. 14 400	
	2.	906	subcuboides.	2 ·	884	irregularis.	. 1 b 416	
nuda	. 1 b	180	subcurvata	_	912	Lonsdalei.	. 4 b 414	
nympha		205	subdentata		875	polystoma.		
oblonga		873	sublepida		893	ramosa		
obolina		236	subobovata	2	908	serpens		
obovata		186	subtrigonali		806	serpens		
obovata		908	subundata		905	spicata		
obtusa		737	sulcata		245	tubæformis		
orbicularis		274	superstes		63	tubæformis	. 1 b 416	
ovalis		886	sylphidea		216	Auricula.		
palmata		903	tarda		197	acicula		
pectinifera		70	tenuistria		292	acicula		
peculiaris		902	Thetis		250	bimarginat		
pentagona pentatoma.		192	Thisbe		199 876	biplicata		
Peruviana.	-,	744 915	tribulis		1021	Brocchii		
phœnix		228	triloba		877	bucoinea		
Philomela		253	triplex	-		eitharella.		
pisum		184	tumida		745	- conovulifor		
plena		324	tumida		502	mis		
plicatula		249	umbra		196	decurtata .		
plicifera		. 325	unguicula		849	gracilis	. 26 507	
polita		896	unguiformis.		900	hordeola		
prægnans		207	unguis		516	incrassala.	. 20 79	
primipilaris		864	upsilon		237	Jude	26 20	
proboscidali	s 2	878	velox	1 6	227	marginalis.	. 26 7521	
Proserpina.	. 1 6	200	ventilabrum.	5	750	miliaris		
protracta		871	Versilofii	2	892	miliola		
prunum		185	virgo	2	907	myosotis		
Psyche		213	virgonoides.	5	740	myotis		
pugneus		747	Voltzii	2	862	ovata		
pulchra		191	Wahlenbergi		890	ovula		
pusilla		315	Wurmii	2 .	888	pisum		
quadricosta		1018	yuennamensis	5 2	904	pyramidalis		
radialis		748	Aucella.	4.0	800	Requieni		
rhomboidea		335	concentrica.	13	408	ringens		
rotunda		742 909	Pallasii	15	415	Sedgvici		
rotundata		911	Aulopora.	10	914	spina		
Sapho		218	arachnoidea.	1 0	423	spina		
Schnurii		910	Boloniensis.	2	1186	spirata		
scitula		899	campanulata.	_	1043	subbiplicata		
securis		254	conglomerata		1189	subcylindri		
semilævis		889	conglomera-		/	subjudæ		
seminula		754	ta		414	submedia		
semiorbis	. 1 6	223	consimilis		415	subovula		
semisulcata,	. 3	758	стаѕва	17	456	subpisum	26 322	

AV	7		AV			AV		
AURICULA.	Étages	Saméros .	AVICULA.	Étages	Xuméros	AVICULA.	Étages	Kuméros
sulcata	22	166	approximata,	22	798	depressa	6	532
sulcata	25	95	Aptiensis	18	128	depressa	18	1260
terebellata .	25	93	arachnoidea.	2	754	desquamata,	3	551
turgida	25	108	arcana	4	59	Devonica	2	726
Turonensis.	26	324	arcuata	6	527	digitata	10	401
umbilicata .	26	495	arcuata	1 a	206	dolabriformis	2	752
ventricosa	25	545	Benediana	- 3	576	dubia	6	548
Avellana.			bicarinata	2	712	Dumontiana.	3	568
Alpina	19	128'	bicostata	5	535	echinata	11	311
Archiaciana.	22	175	bidorsata	6	523	echinata	3	524
buliata	22	174	bifrons	6	551	elegans	9	234
cassis	20	77	Bilsteinensis.	2	710	elegans	2	728
Chilensis	22	177	Braambu -			elegantissima	13	411
Clementina	19	124	riensis	12	208	elliptica	5	573
decurtata	22	176	Bronnii	5	. 78	elliptica	1 a	208
Dupiniana	19	127	Buchiana	3	573	elongata	2	724
globulosa	17	106	cærulescens.	22	801	elongata	2	679
Hugardiana .	19	126	cancellata	. 2	694	emacerata	1 6	109
incrassata	20	79	carbonaria	3	557	ephemera	18	127
incrassata	19	125	cardiiformis	6	502	exarata	2	696
inflata	19	123	Carteroni	17	374	eximia	2	735
labiosa		177'	Cassiana	6	524	expansa	13	404
lacryma		122	Cenomanen-			fallax	3	564
Mailleana	20	76	sis	20	457	fasciculata	2	731
ovula	19	128	ceratophaga.	4	57	Fischeriana	13	408
Prevosti		80	einginda	5	. 554	flabella	2	731
Rauliniana	20	78	Claibornen-			flabellula	3	536
Royana	22	173	sis	25	1093	flabellula	3	542
sphæra	17	107	complanata	6	558	flexuosa	3	543
subincrassata	19	125	concava	3	553	Forbesii	5	544
Varusensis	20	81	concentrica	15	408	fragilis	25	1640
Avicula.			concentrico -			fragilis	2	747
aculeata	2	735	stria,		533	Gea	6	52 9
acuta	. 5	76	- convexa		749	Geinitzii,	21	805
acutirostris.	5	577	Corallina	14	342	Germaniæ	5	81
Kolis	20	460	Cornueliana.		576	gibbosa	2	682
æqualis		. 547	costata	11	310	gibbosa	3	537
æquilatera		741	costata		714	glaberrima	6	533
æquivalvis		535	costulata		.714	glabra	22	804
alata		552	Cottaldina		375	Goldfussii	14	345
Alberti		77	crassicollis		415	Goldfussii	2	726
Allaudiensis		378	crenulata	-	.751	gracilis	9	233
alternans		, 530	orinita		716 79	granulosa	3.	521
alternata		523	erispata		1 11	granulosa	2	753
alternata		549	cuneiformis.		416	gryphæata	6	521
Americana.		. 740	cycloptera		528	gryphoides	20	460'
angusta	. 5	534	cygnipes		124	Halliana	2	743
angustata	3	526	Dalailamæ		80 695	Hardingii	3	502
anomala	. 2	. 697	Damnoniensi			hemisphæri -		BC 2
antiqua	. 20	458	Daniæ		126	ca	5	586
antiqua	· 2	722	decussata		405	Hersilia	10	403
antiqua	. 6	. 55 529	decussata	_	521	impressa	6	526 53
antiquata	. 4		decussata			impressa	4	58 537
amingument.	. 4	99	Delia	9	231	impressa	6	557

	AV			.AV	7		A	7	
A	VICULA.	Étages	Kuméros	AVICULA.	Étages	Xuméros	AVICULA.	Étages	Kuméros
	inæquivalvis.	12	207	microptera	23	1091	planidorsata.	6	525
00	inæquivalvis	6	520	Mimas	14	340	plicata	3	520
	inæquivalvis	7	125	modiolaris	15	160	plicata	20	456
	inæquivalvis	10	401	modiolifor -			polyodon	13	406
	incrassata	-5	560	mis	22	808		14	346
	inflata	2	683	Moutoniana .	20	459	polytricha	2	755
	informis	3	538	multangula	26	2598	prima	1 a	201
	Ingleri	2	717	mundus	3	555	problemati -		
	intercostata.	3	561	Münsteri	10	401	ca	2	600
	intermedia	3	532	murica	2	739	pulchella	22	803
	interrupta	20	457	mysis	14	341	pygmæa	14	344
	Iris	6	520	Naïs	13	407	pygmæa	6	534
	Japassia	11	312	neglecta	22	806	quinquecos -		
	Janira	11	313	Neptuni	2	719	- tata	2	708
	Janthe	11	316	nitida	22	809	radiata	2	703
	Jarbas	11	514	nobilis	3	580	radiala	2	756
	Jason	11	515	Normanniana	. 2	757	radiata	3	578
	Johannis	6	540	nuda	2	706	radiata	20	461
	Kahlember -			Nysa	21	154	radula	5	569
	gensis	2	718	Nystiana	5	578	Rauliniana	19	269
	Kazanensis.	4	36	obliqua		205	recta	3	540
	Kazanensis.	4	42	obsoleta	2	.720	rectangularis	2	693
	Keyserlingii.	4	38	obtusa	3	545	Reichii	20	464
	Klipsteini	6	536	Ocirrhoe	15	161	reticulata	1 3	107
	lævigata	5	83	Octavia	16	53	retroflexa	1 6	105
	lævigata	3	572	Ophione	15	162	retroflexa		104
	lævis	2	721	opis	15	163	Rhexia	2	703
	lævis	2	740	orbicularis	1 a	204	Rœmeri	2	732
	lamellosa	2	700	orbicularis.	3	548	Rosalia	2	756
	laminosa	3	566	orbiculata	2	748	Roxelana	20	461
	lanceolata	8	206	orbiculata	3	556	rudis	2	698
	lanceolata	18	125	ornata	13	405	rugæstriata.	2	756
	laripes	22	797	ovalis	13	405	rugosa	1 6	111
	lata	3	527	ovata	11	309	rugosa	2	681
	Lebrunii	5	82	ovata	2	750	Russiensis, .	15	413
	Jepida	3	583	Pallasii	13	414	Salinaria	6	519
	leptonota	1 6	108	papyracea	3	570	Saturni	2	723
	Levesquei	24	526	paradoxides.	3	574	Seckendorffi		729
	limula	25	1093	paucilineata.	22	807	semialata	2	727
	lineata	2	701	pectinata	17	377	semiauricu -	_	
	lineata	1 0	106	pectiniformis		803	lata	2	725
	lineala	22	800	pectinifor -	22	000	semiauricu-	-	
	lineatula	1 6	106	mis	2	744	lata	. 2	680
	longispina	9	745	pectinoides	2	692	semicircula -	_	0.00
	lorata	4	41	pectinoides .	6	536	ris	3	550
	Lorieri	12	209	pectinoides .		155	semiplicata	20	463
	lunulata	5	573	pedernalis.	22	809'	semiradiata.	20	463
	magnifica	3	581	pera	5	558	semiradiata	15	413
	matutina	1 a	200	Perigordina.	22	796	semisulcata.	5	528
	matutinalis.	1 a	202	Permiana.	4	42	semisulcata.	3	557
	M'Coyana	3	548	phalænacca	26	2597	semistriata	3	551
	media	25	1092	plana	20	703	sexcostata	9	232
	media	27	394	planicostata.	2	709	signata	2	742
	megalotis	5	563	planicostata.		559	signata	13	409
	micgatotis	J	503	peanicostata	J	009	911111113	10	409

AV		AV			AX		
AVICULA. ÎUS	s Sumiros	AVICULA.	Étages	Numéros	AVICULA.	Étages	Kaméras
simplex 3	571	suborbiculata	3	556	trigonata	25	1000
Sinemuriensis 7	125	subovata	2	730	triloba	22	802
socialis	75	subpapyracea	5	585	triptera	22	799
speciosa 1	738	subpectinifor-			triquetra	1 6	110
speluncaria 4	40	mis	2	744	truncata	2	711
spinigera 2	746	subplana	14	543	tumida	- 5	573
spinosa 2	704		15	159	variabilis	- 5	546
striata	750	subplanicosta	3	559	ventricosa	13	410
striata	545	subplicata	20	456	ventricosa	2	699
subaculeata. 2	753	subpygmæa.	6	554	ventricosa	3	530
subalternata.	549	subradiata	2	690	Verneuilii	5	341
subantiqua., 1	722	subretroflexa	1 a	. 203	Vesta	2	699
subarinata 1 c	206	subrugosa	1 3	111	vetusta	3	579
subcostata (518	substriata	8	207	virgula	- 5	583
subcostata 11	510	subtruncata.	2	711	Volgensis	13	412
subdepressa. 18	126	subventrico -			Vortbii	2	754
subechinata . 3	524	58	3	530	Wismanni	6	539
subelegans 2	728	sulcata	- 3	529	Wurmii	2	715
subelliptica . 1 a	208	tegulata	10	402	Axinus.		
subflabellula.	542	tenuicostata	22	797	angulatus	25	970
subfragilis 2		tenuistria	6	522	angulalus	26	286 a
subgranulosa S	753	tenuistriata .	2	707	angulatus	26	2171
subimpressa.	557	tessellata	5	367	obscurus	4	11
sublanceolata 18	125	texturata	2	691	Axophyllia.		
sublevigata 3	572	tortuosa	10	404	Nantuacensis	14	613
sublineata 22	800	trapezoides.	6	523	Axosmilia.		
sublobata 3	565	Trentonensis	i a	207	extinctorum,	10	527
auborhicularis 2	737	trigona	2	705	multiradiata,	8	252

В

- BA			BA			. DE		
Paculina.	Étages	Sumiros	BACULITES.	Ítages	Saméro ₃	BARYSMILIA.	Étages	Semiros
· Bouyana	17	67	vagina	22	71	Cordieri	20	701
Baculites.			vagina	22	72	gregaria	17	513
anceps	22	67	Balanophyllia			Bathyciathus.	,	
asper	22	. 70	caliculus	26	2724	ambigua	22	3
- baculoides	20	40	cylindrica	26	2725	Sowerbyi	20	682
earinalus	22	67	desmophyllun	25	1260	Belemnitel a.		
: columna	22	76	geniculata	24	660	mucronata	22	1
: compressus.	22	68	Italica	27	472		23	- 1
Paujasii	22	. 69	prolonga	26	2723	quadrata	22	2
incurvatus	22	66	Sismondiana	26	2724	subventricosa	22	4
Lyelli	22	72	tenuistriata.,	25	1260"	vera	20	- 1
Neocomiensis	17	66	Barysmilia.			Belemnites.		
ornata	22	71	brevicaulis	21	260	acutus	7	1
ovatus	22	68	compressa .	21	262	ænigmaticus	13	13
teres		75	confusa	20	701"	Altdorfensis.	12	5
undulatus	21	21	Corbarica	21	262'	Americanus	22	1

BE	1	BE			BI	Ē
- 0	Numéros	BELEMNITES.	_	Numéros	BELLEROPHON.	Étages Numéros
Baudouini 17	2.17	Troslayanus.	45	- 1	imbricatus	3 335
	1,.4	ultimus	20	2	ingricus	
bicanalicula-		umbilicatus.	8	2	Intextus	1 a 143
tus 17	8	unicanalicu -			Keynianus	
binervius 17	4	latus	10	3	lævis	5. 327
bipartitus 17	4	Volgensis	13	20	Leveilleanus	3 336
borealis 15	24	Belemnosepia.			· . macrompha-	
brevis 9	14	Agassizii	9.	. 7	lus	2 437
canaliculatus 9	22	Bollensis	. 9	12	macrostoma,	2440
clavatus 8	5	flexuosa	0	6	megalostoma	1 a 136
conicus 17	9	hastata	.9	.40	Munsterii.	5 . 527
Coquandus 13	17	lata	. 9	5'	nodulosus	2 458
curtus 9	18	obconica	. 9	15	obsoletus	\$ 333
Didayanus 13	15	Orbignyana	9	. 8	Ouralicus	1 5 77
dilatatus 17	. 12	sagittata	9	9	Paillelei	
Duvalianus 12	. 3	speciosa	9	11	patulus	
Emerici 17	- 11	Bellerophina.			primordialis	2 454
exceptralis 13	14	Vibrayei	19	202	punctifrons .	
14	1.,,	Bellerophon.			Puzosii	
exilis 9	16	acutus	2	435	radiatus	
Fleuriausus 11	1	acutus	1 0	146	reticulatus .	
Fournelianus 8	". 4	atlantoides	5	325	rotundatus	1 4 .140
giganteus 10	. 1	apertus	3	328	Sowerbyi	
Grantianus., 12	6	Aymestrien -		- 7	spiralis	
Grasianus 17	571	sis		74	striatus	
hastatus 12	1	bicarenis		523	striatus	
13	15	bidorsatus		158	subcarinatus	
irregularis 9	20	bilobatus		145	sulcatinus	
Kirghisensis, 13	23	bisulcatus		436	tangentiali	The second second
latesulcatus, 12	2	canaliferus	5	335	tenuifascia	
latus 17	Ź	cancellatus		142	trilobatus	
longissimus . 8	5	carinatus		445	trilobatus	
magnificus 13	19	clathratus		522	Troostii	
Minaret 17	570	Corriei		320	tuberculatus	
minimus 19	4	cornu arietis.		- 331	undatulus.	
niger 8	. 1	costatus		328	Urii	
Nodotianus 9	19	cultratus		446	vasulites	
Orbignyanus 17	-3	decussatus	3	322	Verneuilii.	
Panderianus, 15	21	Deslongchan	_		Wenlockens	
pistilliformis 17	5	psii		81	Witryanus	
poligonalis. 47	10	dilatatus		75	Woodwardi	
Puzosianus. 12	4	dubius		133	Beloptera.	
Royerianus. 14	. 2	Duchastellii.		334	anomaia	
Russiensis . 13	92	Dumontii		333	helemnitoide	
Sauvanausus 15	16	Edouardii		418	Determination	25 4 2
semicanali-	. 10			322	Levesquei.	
culatus 18	. 3	elegans			Belotenthis.	
		expansus			acuta	
Souichii 16	1 6	expansus		447		
subquadratus 17		expansus		526		9 Kay. 5
sulcatus 10	. 9	Ferussaci.?.		433		9 33 5
Tessonianus. 9	17	globatus		441		
tricanalicula-		Goldfussii,	3	327		de 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1
tus 9	15	huileus	- 5 - 5			4 5 896
tripartitus 9	. 21	huilcus	9	523	irregularis.	T B. 1050

BI.			ВО		,	BU		ages Ruméres 23 640 26 1625 5 25 3 155 26 1621 24 421 25 653' 25 641 26 1555 26 1193 16 29 26 1541 27 213		
DERENICIA.	Étageis	Tumiros	BONELLIA.	Étages	Samires	BUCCINANOPS.	Étages	Tuméros		
megastoma.	3	1017	terebellata.	26	486	prorsum	_			
Bidiastopora.			Bornia.	20	****	spiratum				
cervicornis	11	377	complanata.	26	2145	Buccinites.				
Endesia	11	579	corbuloides	26	2146	gregarius	5	25		
foliacea	11	576	seminulum.	26	2147	Buccinum.				
lamellosa	22	1118	Borsonia.			acutum	3	155		
Luciana	11	580	prima	26	1162	altile	26	1621		
meandrina	16	478	Bourguetierin	118.		ambiguum	24	421		
microphyllia	11	381	æqualis	99	1270	ambiquum	25	653'		
ramosa	22	1119	ellipticus	99	1269	amanum	25	641		
ramosissima.	11	579	rugosus	10	519	ancillariæfor-				
Bifrontia.			Thorenti	24	639	mis	26	1586		
bifrons	25	195	Brachycyath			Andrei	25	1555		
disjuncta		194	Orbignyanus	17	511	Andrei	26	1193		
Laudinensis .		288	Brachythyris			angulatum.	16	29		
marginata		195	hemisphæ-	•		angulatum.	26	1541		
serrata		196	rica	5	758	angulatum.	27	218		
Bigenerina.			planicostata		782	arculatum.	2	253		
agglutioans.	26	2989	Brisopsis.			arenarium.		115		
Riloculina.			angustus	24	588	asperulum		1540		
aculeata	25	1549	Borsoni		447	baccatum		1385		
affinis		3006	elegans		590	bicarinatum		519		
alata		3009	Genei		2613	bicorona	24	114		
antiqua		358	intermedius.	26	2619	bistriatum	25	631		
bulloides		1347	oblongus		589	Bonelli		219		
elypeata		3010	ovatus		2620	breve		598		
complanata .			Romuli		448	Brocchii		221		
contraria		5007	Brissus.			canalicula-				
elongata	25	1350	antiques	24	203	tum	. 25	500		
inornata	26	5008	Cordieri		2621	cancellarioi				
limbata		570	cylindricus.		449	. des	. 26	1595		
lunula		5011	dilatatus		2623	clathratum.	. 26	1587		
ringens		1348	expansus		584	clathratum	. 27	220		
simplex		3012	Helveticus		592	columbelloi-				
Biradiolites.			inæqualis		583	des	. 26	1648		
angulosa	. 21	212	rana	. 22	1172	conglobatun	2 27	221		
canaliculata.	. 21	210	subacutus		591	contortum.	. 26	1559		
cornu pastor	is 21	209	Brocchia.			conus	. 26	1579		
fissicostata,	. 22	1004	lævis	. 26	1696	corniculum	. 26	1543		
quadrata	. 21	211	lævis	27	244	corniculum	. 27	209		
Biretepora.			sinuesa	27	245	corrugatum	. 26	16591		
disticha	. 22	1090	Bucania.			corrugatum	. 27	207		
Bissoaroa.			bidorsata	. 1 a	138	costatum	. 22	341		
clathrata		495	expansa	. 1 a	157	costatum	. 27	183		
costellata		490	intexta	. 1 a	143	costeliatum	. 26	261		
lanceolata.			punctifrons	. 1 a	141	crispatum.	. 26	1455		
Marylandie		2340	rolundala.	. 1 a	140	curium	. 26	1650		
semicostata		497	sulcatina	. 1 a	159			151		
Blumenbachi			Buccinanops.			cythara	. 26	1663		
globosum	. 1 8	397	amœnum	. 25	641			1603		
Bolivina.			arenarium	. 24			. 26	1611		
antiqua	. 26	3005	Bragadinum	. 26			. 25	634		
Benellia.			eburnoides.		1622	desertum	. 25	500		
terebellata.	. 23	5 91	patulum	23	1556	Desnoyersi.	. 26	1550		

BU	Ţ		BU			BU		
BUCCINUM.	Étages	. Xuméros	BUCCINUM,	Étages	Numéros	BUCCINUM .	Étages	Kuméras
discitum	26	1614	maculosum.	27	231	reticulatum.	27	. 227
discitum	26	1610	minutum	26	1608	rigidum	25	1548
Doutchinæ	26	1610	mirabile	26	1543	ringens	26	1574
duplicatum.	26	1609	mitreolum	26	1589	rissoides	26	1646
eburnoides	26	1622	mitrula	26	1163	rugosum	2.6	1606
echinopho -			mitrula	26	1245	sagenum	. 23	659
rum	26	1683	monacanthus	26	1442	scabriculum	25	1463
elegans	26	1441	multistria-			Schloteimii.	2	257
elegans	26	1244	tum	. 27	224	semicostatum		. 117
elegans	26	1560	musivum	27	225	semicostatum		1575
elongatum	26	1605	mutabile	26	1544	semistriatum	26	1548
Eolus	26	1592	mutabile	26	1549	serratum	26	1576
fissuratum	24	116	mutabile	27	219	serratum		1397
flexuosum	26	1594	naticoides	16	50	serratum	27	229
flexuosum	26	1601	Neriteum	26	1569	sigmilineum	. 5	157
frumentum	26	1617	Neriteum	27	226	Sowerbyi	25	657
fuscalum	26	1635	nodosum	9	64	spinosum	.2	410
fuscatum	27	235	nodosum	25	652	striatulum.	25	652
fusiforme	25	1553	obliquatum.	26	1570	striatum	26	1599
fusiforme	i a	77	obsoletum	-5	19	stromboides.	24	420
fusiforme	15	48	obsoletum	26	877		25	635
Gaultinum	19	197	oblusum	24	422	subambiguum		421
gibbosulum.	26	1542	obtusum	25	642	sub Andrei	25	1555
gibbosulum.	26	1554	Oceani	2	255	subcarina -		
gibbum	26	1570	orditum	26	1571	tum	15	42
gigantulum.	27	222	ovatum	24	112	subclathratum		1587
globulare	5	213	papyraceum	26	1545	subcostatum	2	257
Gossardii	26	260'	parallelum.	3	215	subdecussa		
graniferum.	26	1561	parvulum	13	89	tum		634
granulatum.	26	1562	patulum	25	1556	subduplicatum		1609
granulosum	24	113	phasianelloi-			subflexuosum	26	1594
harpula	26	1659	des	26	1546	subinterme-	A 11	
harpula	27	207	planaxiforme	26	1590		.25	633
imbricatum.	2	254	politum	26 .	1593	sublineatum	15	73
imbricatum.	3	156	politum	27	219	subminutum.	26	1608
incertum	13	156	polygonum	26	1602	subpolitum	26	1593
incrassatum	26	1454	7	27	232	subpolygonum		1596
intercisum	26	1556	polygonum.	26	1596	subpunctatum	26	1600
interdenta-	00	1800	porcinum	26	1619		26	1597
tum	26	1566	prismaticum	26	1547	subserratum.	20	
intermedium	25	633	productum	20	217	substrami -	20	1557
intextum	26	1453	propinguum	26	1564	neum substriatulum	25	632
Jacquemartii	26	1613	prorsum	25	640	substriatum.	26	1599
junceum	25	636	pseudolinea-	20	219	sulcatum	26	1242
labiatum	25 26	1490	tum	12	100	suturosum	26	260"
	26	1651	pumilum	26	1600	Tarbellicum,	26	1588
labiosum	15	42	punctatum.	26	1579	tenerum	26	1604
læve	26	1620	pupa	27	221	terebrale	26	1591
Launoicum.	13	154	pupa pusillum	26	1616	tessellatum.	26	1577
lavatum	25	502		26	1573	tetragonum.	26	1394
lineatum	20	219	quadrulatum	26	1618	tiara	24	118
lineolatum	26	1592	rectilineum.	5	158	truncatum	25	1554
maculosum	26	1607?	relicosum	26	1563	Tuomeyi	26	1615
			10000000000000000000000000000000000000		2000	~~~~~~~~~~~~		

BU	ī		BU			BU		
AUCEINUM.	Élages	Numéro:	BULINUS.	Étages	Xumèros	BULLA.	Étages	Samiros
turbinellus .	- 26	1578	turricula	25	30	lævis	25	711
Turrilum	22	330	turritus	26	341	lævis	26	1772
*wailineatum	11	112	Bulla.			Lajonkairea -		
variabile	27	230	acuminata	26	1776?	ва	26	1777
Veneris	26	1598		27	256	lignaria	26	1767
ventricosum	26	1558	acuminala.	25	722	lignaria	26	1769
Verneuilii	26	1612	acuta	26	1776	lignaria	27	266
villatum	3	238	Agassizii	27	265	linearis	26	1790
Bylimina.			alternata	23	454	lineata	26	1790
arcuata	26	2917	ambigua	26	1794	Lorieri	13	104
brevis	22	1402	angistoma	21	119	Mantelliana.	17	189
Buchiana	26	2946	angistoma	26	1779	marginata	26	275
Cenomana	20	759	Arduennensis		177	miliaris	26	1783
costata	27	548	allenuaia	25	725	minuta	26	272
echinata	27	549	Brocchii	26	1789	minuta	26	1775
Murchisonia-			Bruguieri	25	714	minutissima.	26	1775
na	22	1403	Burdigalensis		1771	Mortoni	22	452
obliqua	23	1400	cancellata	26	277	olivæformis.	13	86
obtusa	22	1399	Chilensis	22	453	ovulata	25	709
ovala	-26	2945	clandestina.	26	1777	ovulata	26 26	1784
pupoides	26	2944	constricta	24 25	436 718	petrosa	25	1789 723
pyrula	26	2943	constricta	26	1787	plicata	25	716
Sarthacensis.	20	760 550	conulus	25	713	plicata	26	1786
variabilis	22	1401	conulus	26	1778	plicatula.	26	275
Bulimus.	4.8	1401	convoluta	27	258	primæva	11	148
Alpinus	25	13	convoluta	26	1773	pseudoconvo-		140
Affurelensis,	24	15	coronata	25	715	luta	26	1773
Aquensis	26	15	cosmophila.	26	1793	retusa	26	1792
buccinnlus.	26	315	crassatina	26	. 274	Santonensis.	22	450
Christolianus	26	47	cretacea	22	455	semistriata	24	435
conulus	25	1406	cylindrica	25	714	semistriala.	26	1771
costellatus.	25	1379	cylindrica.	26	1773	semisulcata.	27	260
erassilabrum.	26	19	cylindrica	26	1774	simulata	25	94
ellipticus	25	1378	cylindroides.	25	710	sopila	25	263
Floridanus.	25	83	cylindrus	26	1795	Sowerbyi	25	719
Galloprovin-			decussata	27	259	spella	27	114
cialis	26	16	Duboisiana	26	1784	spirata	27	265
globulus	26	340	elliptica	25	721	spirata	43	88
lævigatus	25	20	elongata	13	176	spirata	26	1777
longissimus.	24	16	fallax	26	276	striata	25	726
lubricus		516	ficoides	26	1282	striate	27	262
Matheronia -			filosa	25	720	striatella	25	717
nus		18	Fortisii	24	438	subacuminata		722
meridionalis.		18	Fortisii	26	1763	subambigua.	26	1791
obliquus		. 17	fusiformis	27	263	subampulla.	27	257
Panescorsii		20	galba	25	724	subangistoma		1779
sex tonus		21	globulosa	11	148'	subconulus	26	1778
subcylindri -			globulus	25	712	subconvoluta	26	1787
cus		14	Gratteloupi	26	1768	subcylindrica		1774
sublubricus.		316	Hildesiensis.	14	203	subfilosa	25	720
tenuistriatus, terebellatus,		. 12	hydatis	27	264	subjurensis.	15	53
terebra		. 91	intermedia	26	1791	sublævis	26	1772
terepra	24	19	labrella	26	1791	submiliaris	26	1783

BU	BU			3		BU			
BULLA.	Étages	Numéros	BULLA.	Étages	Kumires	DULLA	Étogos	Xumérog	
subquadrata	15	87	tenuis	23	451	uniplicata	26	1786	
subretusa	26	1792	terebellata	26	1777	utriculus	27	262	
subtruncatula	26	1780	terebelloides	26	1788	utriculus	26	1782	
subumbilicata	26	1785	Thorentea	11	147	vetusta	14	202	
subutriculus.	26	1782	truncatula	27	261	Bullina.			
Tarbelliana .	26	1770	trunçaiula.	26	1780	Lajonkaireand	3 26	1777	

C

CÆ			I CA			CA		
cælaster.	Étages	Kuméros	CALAMOPORA.	Étages	Xuméros	calyptræa.	Étages	Numéros
Americana	1 a	379	basaltica	. 2	1160	costaria,	26	1699
constellata, .	5	900	basaltica	1 6	580	orassiuscula.	26	266
Mandelslohi.	10	518	catenifera	21	353	crepidularis	25	672
matutina	1 a	580	dentifera	3	1006	cupula	40	198
tenuiradiata.	t a	581	fibrosa	1 a	418	deformis	26	1709
Cæloptychium			fibrosa	2	1165	depressa	26	1700
agaricoides .	22	1456	fibrosa	2	1167	elegans	26	264
alternans	22	1460	fibrosa	6	693	Gualtierana	26	1703
deciminum	22	1457	gnemidium .	. 6	694	lavigata	25	675
lobatum	22	1458	Gothlandies	2	1158	lævigata	25	1561
muricatum.	22	1453	incrustans	3	1011	lævigata	26	268"
plicatellum .	22	1461	inflata	- 5	1020	lamellosa	26	2661
sulciferum	22	1459	inflata	- 5	1024	muricata	26	1702
Calamophyllia			infundibuli-			pileatus	26	1710
Bernardina .	14	501	fera	2	1183	recta	25	1704
corallina	14	497'	megastoma.	5	1009	Sinensis	26	1702
dichotoma.,	14	512'	parasitica	5	1007	squamulata.	26	1702
Edwardsii	14	494	polymorpha.	. 2	1159	striatella	25	674
Faxœnsis	23	54'	polymorpha	. 2	1161	striatula	26	266'
funiculus	14	496	polymorpha	. 9	1162	trochiformis	95	670
gracilis	21	265	polymorpha	2	1163	trochi formis	25	1698
inæqualis	14	499	spongites	2	1164	camerina.		
Luciensis	11	442	spongites	- 9	1166	lævigata	25	1302
lumbricalis	14	497	spongites	6	692	nummularia	24	676
Martiniana	21	265'	suborbicula-			striata	23	1303
Moriausiaca.	14	493	ris	2	1157	Cameroceras.		
prima	10	534	tumida	. 3	1010	spirale	1 10	69
pseudostylina	14	492	tenuisepta	. 2	1008	Trentonense.		68
simplex	14	500	Calosola.			vermicularis.	2	81
subdichotoma	6	682	Dumontiana.	- 5	652	camerospongi	a.	
subgracilis.	14	502	heteroclyta.	2	919	fungiformis .		1462
strangulata	14	498	sandalina	3	775	Campulites.		
striata	14	492'	calliocrinus.			apcuatus	1 5	55
undata	14	495	costatus	1 0	535	Brateri		.89
calamopora.			Calypeopsis.			compressus		- 58
alveolaris	2	1156	grandis	26	1708	nautileus		56

			DE TREEOTT	OLIC	OTL			20
CA			CA			CA		
CAMPULITES.	Étages	Numéros	CANCELLARIA.	Liages	Auméros	CAPRINELLA.	Étiges	Kuméres
subventrico -			quadrata	25	528	triangularis.	20	561
SU6	2	90	scabra	27	125	Caprinula.		
Cancellaria.			scalaris	27	125	Boissyi	21	189
acuminala.	26	951	sculptura	25	332	Caprolina.		
acutangula	26	954	spinifera	26	163	ammonia	17	752
acutangula.	26	160	spinulosa	26	947	Archiaciana.	21	215
alternata	26	956	stromboides.	26	165	Carantonensis	20	575"
alveata	25	532	subacuminata	26	951	carinata	20	577
ampullacea	26	936	subcancellata	26	929	Cenomanensis	20	575***
	27	128		27	127	costata	20	572
Babylonica.	25	351	subevulsa	24	520	Delaruana	20	575'
Bellardii	26	940	subhirta	26	939	gryphoides	17	756
Bonellii	26	941	subsuturalis.	26	161	imbricata	17	759
Bronnii	26	162	subvaricosa .	26	950	lævigata	20	576
buccinula	26	931	sulcata	26	918	lamellosa	17	755
calcarata	26	945	suturalis	26	161	Lonsdalii	17	753
cancellata	26	929	tessellata	25	332	Marticensis.	22	1006
cassidea	27	124	trochlearis.	26	9.5	navis	20	575
contorta	26	926	turricula	26	9.28	quadripartita	20	570
costata	25	332	turricula	26	913	rugosa	20	574
costulata	25	520	umbilicaris	26	933	Russiensis	22	1005
crassicosta	126	950		27	126	semistriata	20	571
crenulata	24	518	uniangulata.	26	949	striata	20	573
Deshayesiana	26	932		97	127	subæqualis	21	215
doliolaris	26	937	Westziana	26	925	sulcata	47	758
Dufourii	26	162	varicosa	26	953	Toucasiana	21	216
elegans	25	322		97	123	trilobata	17	751
elegans	26	949	varicosa	26	950	varians	17	757
elegans	27	127	volutella	25	525	Capsa.		
elongata	26	165"	volutella	26	927	centenaria	26	1921
elevata	25	552	caninia.			discrepans	21	107
evulsa	25	523	cornu bovis.	2	1112	- controposition	22	514
evulsa	26	940	cornu copiæ.	3	965	elegans	20	267
gemmata	25	351	gigantea	3	943	capulus.		
Geslini	26	924	Igicina	5	967	anciliformis.	26	265
granifera	25	321	patula	3	964	Aquensis	26	1690
granulata	26	165 a	punctata	2	1115	A	1 a	102
Gratteloupi.	26	160	sulcata	9	1114	bistriatus	26	1691
hirta	26	959	Caprina.			Braunii	2	429
inermis	26	916	Aguilloni	21	186	canalifer	2	427
intermedia	26	927	Boissyi	21	199	cassideus	2	431
læviuscula	25	321	Coquandiana	21	187	compressus.	2	422
Laurensii	25	164	costata	20	572	conoideus	2	420
lunata	26	955	laminea	21	188	consobrinus.	23	27
lyrata	26	942	Michelini	17	707	contortus	2	424
macrostoma	26	578	Partchii	21	136	cornucopiæ	25	565
Maglorii	24	319	quadripartita		570	dilatatus	25	666
Michelini	26	943	Russiensis.	23	1005	Dunkerianus.	22	427'
minuta	26	952	semistriata.	20	571	elegans	25	662
mitræformis.	26	944	striata	20	573	elongatus	20	221
perspectiva	26	954	trilobata	17	754	Ermani	5	250
piscatoria	26	938	unisulcata	17	754	favaniellus.	26	1693
planispira	26	165"	Caprinella.			glabratus	27	240
pseudoevulsa	26	165	Doublieri	17	750	granulosus	26	1688

CA			CA			CA		
CAPULUS.	Étages	Numéros	Cardinia. É	tages	Numéros	CARDINIA.	Étages	Kamfrar
haliotis	1 b	73	abbreviata	3	421	ovalis	5	426
interruptus	26	1694	acuta	5	429	ovalis	3	420
lævigatus	24	429	amygdala	7	101	evata	2	525
lævis	26	1696	Anglica	2.	516	phaseolus	3	430
	27	244	angusta 1	Б	99	Philea	8	168
lugubris	26	1697	antiqua	8	174	quadrata	7	98
mitratus	5	29	aptycha	7	93	robusta	5	42:
Münsterianus	3	518	Bartlingii	2	527	Rœmeri	2	523
neritoides	5	516	bicarinata	2	529	securiformis.	7	99
neritoides	6	371	carbonaria	5	424	similis	7	105
nonoplectus.	2	430	cincta	2	. 531	Sinemuriensi	8 7	- 104
ornatissimus	23	26	complanata., 1	b	98	striata	2	520
ornatus	2	425	compressa	2	518	striatula	2	521
patelloides	25	1560	concinna	7	88	subconstricta	. 3	423
Pedemontanus	27	241	convexa	7	90	subelliptica	7	103
pennatus	25	667	convexa	7	104	sublævis	2	517
priscus	2 .	423	corrugata	5	417	sublamellosa	7	94
pustulosus	6	436	crassissima	7	84	subparallela.	3	431
pygmæus	25	669	crassistria	5	418	suicata	7	100
retortellus	25	663	crassiuscula.	7	. 85	tellinaria	3	431
rugosus	9 -	140	crassiuscula	7	100	trigona	7	91
sigmoidalis	2	419	cyprina	7.	97	trigonellaris.	8	172
sinuosus	27.	245	depressa	7	. 89	umbonata	4	22
spirirostris	25	664	Devonica	2	532	Ungeri	2	523
squamæformis	25	661	dorsata	2 .	519	unioides	7	96
subelegans	26	1689	Dufrenoyi	7	105	utrata	3	427
substriatus.	2	428	elegans	5	419	vetusta	2	530
suicatus	26	1695	elliptica	2	515	Cardiola.		
sulcosus	27	242	elliptica	7	102	articulata	2	586
trigonus	2	421	elongata	7	99	concentrica.	2	589
trochleatus	2	428	Eschwaldiana	5	453	concentrica.		627
tubifer	3	317	gibbosa	3	428	dichotoma	2	575
Uchtæ	2	432	gibbosula	8	171	duplicata	2	37/1
Ungaricus	27	243	Goldfussiana.	2.	520	elegans	2	571
unguiculus	26	1692	Hamiltonensis	2	514	fibrosa		102
variabilis	25	668	hybrida	7	87	intermedia.	2	569
vetustus	3	315	Idæa	.8	170	interrupta		103
Zinckenii	2.	429	Idalia	8.	169	retrostriata.		590
caratemus.			inflata	2	528	sinuosa		573
avellana	22	1205	lævis	8	173	spuria	- 5	568
faba	20	650	lævis	2	517	subdecussate		5"0
hemisphæri -		400-	lævis	8	172	tegulata		572
cus	22	1203	lamellosa	2	521	cardiomorpha		COL
orbicularis	20	646	lamellosa	7	94	antiqua	2	620
peltiformis	22	1202	laminata	3	432	Archiaciana.	2	458
rostratus	20	647	lanceolata	7	95	axiniformis.	3,	476
latirostris	20	548	Lebrunii	5 7	43	castellata	3	475 470
sulcato-radia-		100	Listeri	d	86	compressa	2	627
tus	22	1284	machæræfor-	7.	100	concentrica.		473
trigonopygus	20	649	mis 1	<i>b</i>	462	corrugata Egertoni		474
Cardilia.	25	1625	Munsteri	5	422			452
Michelotti	25	359'	nana Nilssoni	7	92	elliptica	5	455
michelotti	4.6	238.	ovaliformis.	3	420	globosa	- 3	468
			A Addition !	U	340	SURVEY SEES	-	

		DI TALLON	101	OGIL			•31
CA		CA			CA.		
CARDIOWORPHA, Étages	Saméros	GARDITA.	Étages	Kuméros	CARDITA.	Étages	Kuméros
Humboldtii 2	621	Cenomanensis	20	305	obtusa	10	238
lamellosa 5	463	chamæformis	26	2115	Omaliana	26	284 j
laminata 3	450	complanata	25	1612	orbicularis	26	2122
livida 5	453	Constantii	19	233	orbicularis	22	642
minuta 4	23	cor avium	25	1613	orbicularis	26	284 j
nana 5	460	Cottaldina	20	309	Partschii	26	2131
obliqua 3	477	crassa	24	151	parva	25	929
oblonga 5	456	crenata	6	471	parvuia	22	579
obsoleta 5	466	decisa	22	58(.	Patagonica,	26	2138
orbicularis 3	472	decussata	24	481	pectinata	27	338
ovata 3	471		25	917	pectimifera .	25	936
poststriata i a	196	decussala	6	469	pectuncularis	24	152
prestiva 5	464	deltoidea	25	922	pinnula	26	2116
prisca 5	465	dubia	20	306	planicosta	24	489
Puzosiana 3	457	Duboisiana	26	2132		25	913
pygmæa 2	623	Dupiniana	19	234	producta	26	2129
radiata 5	461	elegans	25	915	producta	9	149
scalaris 5	467	elegans	6	474	protracta	26	2134
senilis 5	454	elongata	26	2125	pseudocari-		
striata 5	459		27	338	nata	26	2155
subangulata, i a	194	exaltata	19	236	pseudocrassa	24	151
subtruncata. 1 a	195	excavala	10	275	quadrata	17	283
sulcata 5	462	exigua	26	2078	rhomboidea.	26	2129
Tanais 2	628	extensa	14	248	rotunda	25	923
tenera 5 tenuistriata. 5	508	fenestrata	17	284	rudista	26	2129
undulata 5	469 451	Gallicana	26 22	2120 580	rugosa	6 26	470 2119
ventricosa . 1 a	193	Geinitzii	25	1614	scalaris	20	628
ventricosa. 5	456	globosa Goldfussii	22	472	similis	26	2117
vetusta 2	622	granulata	26	2137	similis	10	256
velusta i a	181	Guerangeri.	20	307	similis	13	236
cardita.		Hebertiana	23	52	Sowerbyr	26	2139
abrupta 11	171	hippopæa	26	2126	spissa	25	1615
aculeata 26	2123	Honinghau-			squamosa	25	914
aculeata 25	916	sii	6	455	squamulata.	26	2113
acuticostata, 25	920	imbricata	25	919	squamulosa.	26	2121
aftinis 26	2112	intermedia	26	2111	striata	11	171
Agassizii 26	2176	-	27	357	striata	22	641
Alpina 24	490	intermedia.	26	2139	strigillata	6	457
alternans 26	2115	Jouanneti	26	2127	subcarinata	25	925
alticostata 25	927	Kickxii	26	284 i	subminuta	24	485
angusta 11	213	lævicosta	26	2130	sulcata	25	1614
angusticostata 25	921	latisulca	26	284 h	tenuicosta	19	235
arata 26	2136	Lauræ	24	487	tenuicosta	20	309
Arduini 24	486	lunulata	10	265	lenuis	6	475
aspera 25	1611 912	lunulata	14 24	255 483	tricarinata	20	508
Astieri 24	488	minula	25	918	tridentata	26 24	2135 484
avicularia. 25	987	modiola	22	614	trigona	10	271
Brocchii 26	2127	monilifera	26	2114	tuberculata.	26	2122
calcitrapoides 25	916	multicostata.	24	155	vicinalis	24	485
cardissoides 14	234	Murchisoni.	4	53	Carditamera.	~ 4	*00
carinata 25	925	Neocomiensis	17	282	arcata	26	2136
earinata 26	2133	nuculina	26	2077		26	2131
					-		

CA			CA			CA		
cardium.	Ítages	Kiméras	CARDIUM.	Étages	Luméres	CARDIUM.	Élages	Xuméros
acardo	26	2253	carpomor -			echinatum	27	351
aculeatum	27	349	phum	1 3	97	edentulum.	26	2252
aculeiferum.	14	288	oaudatum	8	166	Edouardi	56	2200
acuticostatum	22	656	caudaium	22	472	edule	27	359
acutilaquea-			Cenomaneose	20	339	edule	26	2212
tum	26	2257	chordotonum	15	326	edule	27	554
acutirostrum	2	591	ciliare	27	349	edulinum	26	2220
Æolicum	27	353	citrinoideum	11	249	elegans	2	371
alæforme	5	441	Clodiense	27	550	elegans	6	474
aliforme	2	616	Colleguo	9	203	elegans	26	287'
alternans	9	612	Columbianun	17	714'	elegantulum,	6	474
alternans	21	121	concentricum	2	589	emarginatum	. 25	1622
alternatum.	21	120	concinnum	13	425	emarginatun	n 26	2238
altum	22	639	Conniacum	22	617	Erato	15	137
alutaceum	22	624	Constantii	19	246	Erosne	9	204
ambiguum	24	502	Corallinum	14	284	Eulimene	2	549
Andreæ	26	2202	corbuloides.	26	2247	Eupheno	15	138
angulatum',	2	596	Cordierianum	21	126	Faujasii	22	619
angustatum.	26	2218	Cornuelia -			fibrosum	1 8	102
angustatum	26	2220	num	18.	90	Pittoni	26	2250
anomale	26	2201	Cornuelia -			fragile	27	3511
apertum	26	2223	num	17	699	fragile	24	499
arcella	26	2203	costulatum.	- 9	552	galeatum	22	558
arquatum	2	557	Cottaldinum.	17	301	Galloprovin		
articulatum .	2	586	crassatellum,	26	2242	cialis	17	299
asperulum	25	985	craticuloides		2258	gibberrulum	1.0	303
asperulum.	24	506	crenatum	6	477	glabrum	2	583
asperum	92	626	cryptum	10	338	glabrum	2	661
Astierianum.	24	508	cucullatum.	8	165	globosum	13	276
Auca	26	2262	cultiferum	- 11	122	Gourieffi	26	2243
Austeni	18	118	Cybele	11	250	gracile	26	2232
australe	22	635	cymbulare	23	988	gracile	9	556
australinum.	22	635	Debejanum .	22	633	granulosum.	25	1625
aviculare	25	987	decussatum.	2	565	gratum	25	985
aviculinum	25	993	deltoideum.	2	546	Guerangeri .	20	540
Bajocinum.,	10	535	deltoideum.	2	588	hians	27	552
Baremensis .	24	511	denticostatun		476	hibernicum,	3	442
Bavaricum	2	569	depressum	26	2237	Hillanum	20	541
Beaumontii.	11	214	Deshayesi	26	2210	Hillanum	21	121
Becksii	22	651	Deshayesi	27	354	Hillanum	26	2214
bicarinatum.	9	543	Devonicum.		565	hippopæum.	25	991
bimarginatun		618	dichotomum,	-	575	Hommairei.,	26	2255
bipartitum	22	628	dichotomum		579	hybridum	24	165
bisectum	22	640	dimidiatum	-	659	hypericum.	20	548
bispinosum.	21	123	discors	25	984	Ibbetsoni	18	114
Braunii	2	567	discrepans		2804	imbricatariun		502
Burdigalinum		2206	disjunctum	2	544	impressum	17	503
Burdigali -			dissimile	15	46	incertum	9.	597
num	27	351	dissimile	12	164	incertum	10	523
calcitrapoid		916	dubium	- 6	478	incertum	11	240
Camilla	11	248	Dupinianum.		247	incertum	26	2240
capaliculatun		552	duplicatum .		574	incomptum.	22	638
carinatum	26	2234	Dutemplea -			Indicum	27	551
Carolinum	20	338	num	23	57	inornatum .	17	508

CA			i GA			I CA		
CARDIUM.	Étages	Innéros	CARDIUM.	Étages	Suméros	CARDIUM.		Numéros
insculptum.		620	nuciforme	20	353	propinguum,	22	627
intermedium	24	501	nudum	2	561	propinquum	2	611
intermedium	2	599	Nystianum	26	287 b	Protei	15	64
intermedium		585	obliquum	25	992	protractum.,	26	2251
interpuncta-			oblongum	26	2235	pseudocar-		
tum	2	581	Ollonis	21	123	dium	26	2254
interruptum,	1. 6.	105	orbiculare	22	642	puelchum	26	2264
intersectum.	22	497	orbiculare	3	472	pulchellum	26	2208
intextum	13	324	Orbignyanum	24	500	punctatum.	27	352
irregulare	2.	598	Orientale	22	641	pustulosum.	20	547
irregulare	.5	445	ornatum	2	592	pygmæum	2	577
Itierianum	22	623	ovatum	26	2249	quadrans	26	2256
Jacquinoti	22	637	Pallasianum.	26	2207	quinquecos-		
Jurense	10	331	palmatum,.	. 2	590	tatum	2	542
Kübeckii	26	2224	papillosum	27	352!	rachitis	25	1621
laqueatum	26	2255	papillosum.	26	287 a	radiatum	22	621
laterale	2	525	paradoxum,,	2	566	radiatum	2	599
latisuleatum		2254	paradoxum.	14	236	Raulini	26	287 a
latum	. 2	552	Parisiense	25	984	Raulinianum	19	248
leptopleura .	26	2260	Parkinsoni	26	2219	Requienianun	1 21	121
Levesquei	24	504	pancicosta-			retrostriatum	2	590
Lima.		986	tum	26	2244	rhombeum	2	594
lineatum	- 2	583	paucicosta-			ringens	26	2206
lineolatum	22	629	tum	2	610	rostratum	5	443
lithopodo-	(130	itr.	pectinatum	27	353	Rouyanum	25	1001
licum	26	2231	pectinatum.	26	2204	rusticum	27	354
lobatum	15	512	pectunculoi-		i	semialatum.	2	609
doricatum	. 2	464	des	2	589	semicinctum.	2	554
lucerna,	22	472	pelagi	20	345	semiglabrum	10	353
Luciense	11	251	peregrinum.	17	304	semiglabrum	13	322
Lyelli	2	613	Peresii	24	507	semigranula-		
- macrodon	26	2241	pes-bovis	11	252	tum	25	1624
Mailleanum .	20	342	Philippianum	7	107	semigranu-		
marginatum.	2	595	Pictaviense	12	165	latum	24	164
Marquartii	22	634	pisolithicum.	23	36	semigranulo-		
Medridi	11	257	planatum	27	352	sum	25	1000
Mehlisii	2	580	planicostatum	26	2229	semipapilla-		
Menippe		563	planicosta-			tum	22	630
Michelini		349	tum	2	567	semipuncta-		
minutissimum	26	2228	planicosta-		ļ	tum	14	282
minutum	11	252'	lum	26	2246	semipustulo-		
minutum	26	2228	planum	26	2236	sum	22	652
Moutonianum		345	Platense	26	2261	semiseptife-		
multicosta-			plicatum	2	559	rum	14	287
tum.	27	228,	Plumstedia-			semistriatum	25	990
multicosta-			num	24	164	semistriatum	22	628
e to freme is a s	8	178	Ponticeriense	22	639	septiferum.	14	285
multicosta-		2	porulosum.	25	982	serrigerum.	26	2213
		205	problematicum	1 1	578	simulans	26	2209
multiradiatum		2265	problemati-			sinuosum	2	573
Munsterii	26	2263	cum	2	600	Sotterii	27	255
Murchisoni mytiloides		548	problemati -			Sowerbyanum		101
Niciense	3.	\$50	cum	6	461	sphæroideum	17	507
ATTRICUSE, ,	24	510	productum.,	20	344	spondyloides	26	222

CA	1		CA			CA		
CARDIUM.	Étages	Kuméros	CARDIUM.	Élages	Numéros			
spurium	2	568	sbuproblema-			Verneuillii. 26 2248		
squamulosur	n 26	2239	ticum	6	461	verrucosum. 25 989		
strangulatu	m = 3	444	subpygmæum	2	577	vetustum 2 593		
striatissimum	27	356	subradiatum.	2	599	· Villeneuvia-		
striatulum	27	357	subserrige-			num 22 623		
striatulum .	10	332	rum	26	2213	Villmarense 2: 614		
striatulum .	26	287 b	subsimile	2	564	Vindennense 20 350		
striatum	26	2221	subtenuisul -			Vindobonense 26 2211		
striatum	1 b	101	catum	26	287"	Virginianum 26 2256		
striatum	14	284	substriatulum	10	332	Voltzii 17 306		
striatum	22	641	substriatum	2	. 576	carinaria.		
subalterna-			subtruncatum	9	202	Hugardi 26 1796		
tum	21	120	subturgidum	26	2217	carinaropsis.		
subangulatun	n 2	596	subtrigonum	2:-	601	carinatus 1 a 147		
subapertum.	26	2223	subumbona-			orbiculatus, 1 a 153		
subarquatum	2	562	tum	26	2222	patellifor-		
subasperulun	1 24	506	subventrico-			mis 1 a 152		
subcarinatum	26	2240	sum	20	351	Caryocistites.		
subdecussa-			sulcatinum	26	2245	granatum 1 a 585		
tum	2	570	sulcatum	27	358	testudinarius 1 a 386		
subdeltoideur	n 2	546	sulcatum	26	2216	Caryoorinus.		
subdentatum	26	2251	Taurinum	26	2215	ornatus 1 5 351		
subdichoto-			tegulatum	2	572	Caryophyllia.		
mum	2	579	tenue	. 6	475	Altavillensis 25 1268'		
subdinnensis	20	242	tenuistriatum	2	582	Basteroti 26 2763'		
subdiscors	24	505	tenuisulcatum	2	550	cæspitosa 27 474		
subdissimile,	12	164	tenuisulca-			Calvimonti. 14 473		
subdubium	6	478	tum	25	996	Cenomana 20 686		
subedentulum		2252	tenuisulca -			clavus 14 474		
subedule	26	2212	tum	25	287"	clavus 26 2791		
subelegans	26	287'	texturatum	2	547	convexa 10 529		
subemargi-			Toucasianum	21	124	cornuta 14 · 480		
natum	26	2238	transversum.	26	2227	cyathus 27 472		
subfragile	24	499	triangulum.	2	608	cylindrica. 13 603		
subgracile	2	556		26	2266	detrita 26 2763		
subgranula-			trigonellum.	26	2216	dilatata 14 475		
tum	-9	551	trigonum	2	558	extinctorium 10 527		
subhillanum.	17	505	trigonum	9	601	fasciculata. 3 . 981		
subincertum.	2	597	trigonum	26	2216	geniculata 24 660		
subinterme-		Mon	tripartitum.	2	560	globosa 21 258		
dium	2	585	truncatum	8	177	Italica 27 472'		
sublamellosun	114	286	truncatum.	9	202	Moreausiaca 14 ' 474		
sublatesulca-	0.0	0001	tuberculatum	27	351	Pedemontana 27 471		
tum	26	2224	tuberculife-		000	pactatora, -		
sublatum	2	553	rum	22	625	binolia 27 1470		
sublima	25	986	turgidum	25	994	retorta 11 440		
sublineatum.	26	2259	turgidum	26	2217	striatula 20 = 694		
suboblongum subminutum.	26	2235		20	546	subcylindrica 14 476 truncata		
subminutum,	11	252'	umbonatum.	26	2222			
	8	170	Uralicum		447			
tatum'	0	178		24 20	509	vasiformis 14 486		
tatum	26	2246	Ventricosum Verneuillia-	20	351	undertunian.		
subporulosum		503		26	2233	and year of the		
amporturosum	~ 'X	.000	num	40	4200	ambigua 25 655		

CA		1	CA		CE			
CASSIDARIA.	lares	Bunires	CASSIS.		Numéros			Xuméres
bicatenata	26	₫686	Rondeleti	26	1668	crustulenta.	23	1059
cancellata	23	655	Saburon	26	1673	cucullina	26	2557
carinata	25	652	sculpta	26	1681	dentata	22	1021
coronala	25	1558	striata	24	427	echinata	27	478
fasciala	26	1684	striata	25	653'	favosa	2	1170
3	27?	239	striata	26	1673	foliacea	26	2558
funiculosa	25	651	striata	26	1684	gracilis	26	2546
harpæ/ormis	26	1063	striata	27	239	granulata,,	6	695
Hodgii	25	1687	striatella	26	1672	hezagonalis	24	565
nodosa	25	652	subareola	26	1664	Hippocrepis	22	1054
Nystii	26	262'	subcrumena.	26	1665	informata	26	2560
striata	25	649	subflammea.,	26	1677	nobilis	26	2564
striatula	26	1685	subgranulosa	26	1675	orbiculata	10	477
substriata.	24	427	subtesticulus	26	1669	orbiculata.	14	403
textiliosa	25	650	Taitii	25	656	ornata	22	1051
Cassidea.			testiculus	26	1669	ornata	27	477
crumena	27	286	texta	26	1675	palmata	26	2781
Cassidulus.				27	238'	parasitica	26	2559
æquoreus	22	1194	Thesei	24	425	pumicosa	26	2605
complanatus	25	1224	Thesei	26	1666	quadrangula-		
elatus	24	623	variabilis	26	1679	ris	26	2562
lapis-cancri.	22	1192	Catantostoma.			similis	26	2563
Marmini	22	1193	clathratum.	22	291	supergiana.	26	2786
porpita	26	299	Catenipora.			umbilica ta	26	2561
testudinarius	24	626	agglomerala	1 5	406	velamen	22	1020
Cassis.			escharoides.	1 B	404	Cellulipora.		
Ænese	24	426	labyrinthica	1 6	405	ornata	20	589
areola	26	1664	spongiosa	6	619	Cemoria.		
bicarinata.	26	1686	catopygus.			oblonga	26	1736
brevicostata.	25	658	Alpinus	17	483	Centrastræa.		
calantica	25	1559	carinatus	20	644	araneola	14	583
cancellata	25	655	columbarius.	20	645	Cenomana	20	719
crumena	26	1665	conformis	22	1186	collinaria	17	324"
crumena	27	238	cylindricus	19	317	dendroidea	14	582
cypræiformis	26	1676	depressus	19	316'	excavata	17	524'
dentata	26	1682	elongatus	22	1189	Goldfussii	6	689
diadema	26	1667	fenestratus	22	1190	gracilis	15	634
Eparcyensis.		47	Gresslyi	17	482	granulata	14	584
flammea	26	1677	lævis	22	1187	interrupta	14	580
granulosa	26	1675	Neocomiensi		481	irregularis	21	313
harpæformis	25	654	pyriformis	22	1188	Micheliniana	20	720
Hodgii	26	1687	Renaudi	17	765	microconos	13	634
incrassata	26	1670	subæqualis	20	642		14	585
intermedia.	26	1679	subcarinatus.	22	1191	microphyllia		524
intermedia .	26	1671	Cellaria.	9.6	970×	moriana	14	581
lævigata	26	1674	gracilis	26	2785	oculata	13	633
mamillaris monilifer	26	1666	rhombifera. Smithii	26 11	2784 366	radiata	21	312
nuperus	26 25	1680 657	cellastræa.	41	300	Ceratites.		~ ~
oniscia	26		hystriz	25	1282	Agassizii	- 6	50
pseudocru-	70	1662	Cellepora.	40	1402	Agenor	6	57 51
mena	27	238	antiqua	9	1049	Basileus		43
quadricineta		1679	bipunctala .	22	1022	Bœtus		. 54
reticulata	26	1678		27	439	bipunctatus.	6	44
		4	AAMAAMI IAMI		4.0	T market and an a		

ш.

CE			CE			CE			
CERATITES.	Étages	Numéros.	CERIOPORA.	Étages	Kuméras	CERIOPORA.	Étages	Numéros	
Bogdoanus	5	4	anomalopora	22	1320	Lorieri	10	553	
brevicostatus	6	56	arborea	17	536	macrocaulis.	11	480	
Busicis	6	42	avellana	20	733	madreporace:		1130	
dichotomus .	6	45	biformis	17	539	mamilla.	22	1341	
Eichwaldi	5	10	bigemmis	3	1031	mammulata		374	
enodis	5	6	cæspitosa	22	1139	Michelini		341	
Euomphalus.	5	9	Cenomana	20	738	micropora	22	1340	
Ewaldi	21	19	cervicornis	22	1331	milleporacea	22	1324	
Gemitzii	5	41	clavata	22	1319	milleporacea		91	
Hedenstromi	5	7	clavula	17	540	minuta	26	2594	
Iarbas	6	52	clavula	20	726	milra	20	625	
infundibuli-			complicata	11	484'	-Muletiana		149'	
formis	6	58	compressa	. 22	1339	Neptuni	11	493	
Ingeri	6	45	concinna	22	1325	nucisormis	22	1337	
irregularis	6	53	conifera	.44	479	oculata	2	1177'	
Karstenii	.6	54	Constantii	. 19	340	oculata	-5	1028	
Meriani	6	55	corymbosa	11	476	· ornata	27	477	
Middendorffi	5	8	. crassa	1 6	589	palmata	26	2781	
Munsteri	6	48	cribrosa	20	739	papularia	20	734	
nodosus		5	crispa	13	726	polymorpha.	19	339	
Oceani	6	46	cryptopora	22	1330	polymorpha.	20	752	
Robini	21	18	diadema	22	1136	punctata	. 2	1176	
Senequieri	19	9	dichotoma		1032	punctata	26	2782	
subaenticu-			dichotoma.	22	1322	pustulosa		469	
latus	6	44		. 13	1326	pustulosa	22	1131	
sulcifer	.6	49	disciformis.	25	1194	pygmæa	22	1342	
Syriacus	20	11	distans	- 5	1047	racemosa	22	1329'	
venustus	6 20	47	dubia	5 11	1025	radiciformis.	13	642	
Vibrayeanus. Zeuscheri	6	44	escharoides.	20	730	ramosa	1 a	474	
Ceratotrochus		44	expansa		422'	ramosa	3	575 1023	
duodecim-	•		favosa	3	1026	ramosissima.	11	475	
costatus	27	465	favosa	15	727	ramulosa	20	727	
exaratus	24	655	formosa		613	Raulini	19	306	
multiserialis.	26	2691	funiculina	- 5	1021	rhomb fera.	5	1029	
multispina	26	2690	globosa	11	470	rhombi/era.	26	2784	
multispino-			Goldfussii	2	1172	Ricordeana	18	149'	
sus	26	2690	gracilis	2	1173	Rœmeri	22	1317	
Cercomya.			gracilis	20	737	Sarthacensis.	10	552	
antica	13	221	gracilis	26	2785	seriata,	22	1313	
expansa	15	88	granulosa	2	1177	similis	. 2	1174	
gibbosa	15	88	granulosa	1 6	387	spicularis	3 .	1027	
inflata	17	229	heteropora	20	735	spiralis,	22	1138	
pinguis	11	177	incrustans	22	1343	spongiosa	20	602	
plana	.15	92	inflata	3	1024	spongiosa	26	2789	
silique	13	221	interporosa.	. 3	1030	spongiles.,.	20	725	
spatulata		91	intricata	. 26	2780	stellata	17	457	
striata	15	87	irregularis	5	1020	stellata	20	617	
Ceriopora.	_		lævigata	22	1122'	stellata	22	1134	
affinis	2	1175	Landrioti	19	301	striata	13	496	
affinis	2	1171	Leda	7	174	subcompressa	11	484	
alata	. 13	498	licheniformis	20	731	subdichotoma	22	1322	
Anglica		387	licheniformis		2603	subgracilis	26	2785	
angulosa	13	497 (Ligeriensis.	22	1122	sublævigata.	24	760	

			DD THELOUT	013	O CHARLES			٠.
CÉ			CE			CE		
CERIOPORA.	Étages	Numéros	CERTIFIUM.	lages	Saméros	CERITAIUM.	Élages	Naméros
submillepo-			anliquum	2	406	Cassissianum	20	210
racea	4	91	Aptiense	18	75	Castellini	24	409
subnodulosa.	17	537	armatum	9	126	catenatum	25	607
subnodulosa	17	536	Ataxense	21	83	Cenomanense	20	212
suboculata	5	1028	athleta	24	404	Ceres	26	241
subpunctata.	26	2783	attenuatum.,	17	182	Charpentieri.	26	1475
subramosa	3	10:23	allenuatum.	18	82	einctum	25	593
subrhombi-			Auvertianum	25	1550	einclum	26	1465
fera	26	2784	avenaceum	15	49	einctum	26	1506
supergiana.	26	2786	baccatum	24	406	cinctum	27	216
surculacea	20	756	baccaium	26	447,1	eingenda		160
tortilis	26	2787	baccatum	26	1489	eingulatum		424
lrigona	20	618	bacillum	25	580	Circe	10	179
truncata	20	732	Baremensis,	18	83	clathratum	24	583
tuberosa	17	554	Basterotinum	26	1497	clathratum.	21	410
tuberosa	20	754	Belgicum	20	215	elathratum.		251
tubiporacea.	22	1323	Bellardi	26	259	elavosum	25	1541
tubulata	22	1327	betulæ	11	125	clavulatum.	26	1486
tumida	5	1022	bicalcaratum	24	408	clavulus		194
variabilis	26	2783	bicarinatum.	25	1516	clavulus		1535
variabilis	25	1197	bicinctum	26	1499	clavus		614
venosa	20	619	bidentatum	26	1484	clavus		1533
Verrucosa			bimarginatum		134	Clementinum	-	175
verrucosa		2601	binodosum	22	411	Clymene		178
verticillata.	22	1120	biseriale	24	587	collaterale		1502
Cerithium.			bisertum	6	417	Collegnoi		1496
abbreviatum		173	bitorquatum.	26	1533	colon		424
Aberti	6	419	Blainvillei'	25	584	columnare.		118
Acrite		113	Blainvillei.	11	129 412	combustum.		596 185
Achilles	14 25	176	Blumi	6 26		comma		
acicula		622	Boblayi Bonardi	25		comma		166 1525
Acteon		565	Bonelli	25		Comperei		1028
acutidens	25	609	Boryanum	26		concavum	-	116
acutum		1549	Bouei	25		concavum.		31
aculum		418	Brandis	6		concisum		233
acutum		585	breviculum	24		confluens		602
affine		408	Brocchii	25		conicum		
Ajax	. 10	177	Brongniarti			conicum		
Albasiense		402	buccinoides .			conjunctum.		
Albense		173	buccinoideup			conoidale		236
Alceste		418	Bucklandii	6	427	conoideum.		612
alligatum			bulimoides		120	convideum.		
Alpinum		79	Bustamentii.	22	423	conoideum,	. 26	256
alternans	. 24	381	Buvignieri	14	173	constrictum.	. 25	1515
a ucoides	. 26	1487	calcaratum	24	407	contiguum	. 25	564
alucoides		217	calcitrapoide	s 25	601	contortum .	. 10	174
amictum		415	calculosum	26	1481	Coquandianı	m 26	237
amœnum		190	canaliculatur	n 24	575	coraliense.	. 14	171
ampullosum			cancellarioid	es 24	571	corallense.		173
ampullosun			cancellatum.			Cordieri		
angulosum.			carbonarium	17		Cornuclianu		
angulosum			carinatum			cornu-copia		
angustum	. 25	1520	Carolinum	23	18	coronatum.	. 25	1509

CE	CE			2		CE			
CERITHIUM.	Íuges	Ruméres	CRRITHIUM.	Étages	Numéros	CERITHIUM.	Ítages	Kuméros	
coronatum	22	409	echinulatum.	25	618	granulatum	11	117	
coronalum	26	1527	elegans	26	235	granulit.um .	26	1503	
corrugatum	24	411	elongatum	9	130	granulosum.	24	103	
corrugatum.	26	146	elongatum	20	218	granulosum	27	215	
corrugatum.	26	1532	elongatum	26	1500	Gratteloupi .	26	1489	
corvinum	24	412	emarginatum	25	611	Gravesii	25	592	
costellatum.	20	216	Emartheon	13	162	Guerangeri	20	206	
costellatum.	8	116	Eribote	15	163	gurgitis	19	196 b	
costellatum.	9	127	Erosne	13	164	Halie	14	182	
costulatum	8	114	Ervynum	19	190	Hartmannia-			
costulatum	25	619	Euterpe	10	181	num	9	132	
crassilabrum	14	177	excavatum	19	194	Haueri	6	434	
crenatulatum	25	1540	excavalum	16	51	Hebertianum	25	23	
crenatum	27	213	fallax	26	1478	Hecabe	14	183	
crenatum	26.	1517	fasciatum	22	417	Hecale	14	184	
creniferum	25	1542	filiferum	25	603	Hector	20	214	
crenulatum	8	130	filosum	14	172	Hehlii	6	428	
crispum	25	568	fimbriatum	26	1501	Heliodore	14	185	
cristatum	25	608	Fittoni	18	80	Hemes	9	128	
Crithea	26	1517	Fleuriausum	14	189	Hemon	14	187	
curtum	26	1536	flexuosum	11	115	Henckelii	26	259***	
. curvicostatum	24	377	Fontanieri	22	419	Heranice	14	188	
curvicosta-			Forbesianum	18	78	Hericartii	25	1535	
tum	8	127	fragile	25	594	Hesione	14	191	
Cuvieri	24	397	funatum	24	110	heteroclites	24	372	
Dædaleum	26	1587	funiculatum.	26	1511	hexagonum .	25	586	
Damon	12	101	funiculatum		110	Hille	8	109	
Daphne	12	102	fusiformis	24	357	Hæninghausii		1514	
Dechenii	22	412	Galeotti	26	1509	Hugardianum	19	195	
decisum	25	629	Galeotti	26	229	Hunckelii	25	626	
decoratum	6	425	Gallicum	20	207	hystrix	10	189	
decussatum	25	581	Ganymedes	14	178	Ianthe	8	107	
decussatum.	6	421	Gardanensi		64	Iason	20	213	
deforme	26	1530	Gargasense.	18	77	imbricatum.	22	414	
Defrancii	24	106	Gaudryi	17	176	imbricatum.	27	214	
Defrancii	11	52	Gaytani	6	411	imperfectum	25	617	
dentatum	26	233	Gea	23	19	impressum	26	255	
denticulatum	25	562	geminatum	25	625	inæquicinc-			
Derignyanum	19	196'	geminatum.	26	1495	tum	9	133	
Deshayesia-			Genei		1502	incertum	26	242	
num	24	403	Gerontes	14	179	incisum	10	187	
detritum	24	578	Geslini	24	409	inconstans	26	1494	
diaboli	25	627	gibberosum.	26	258	intermedium		110	
diaboli	26	1472	gibbosulum.	24	576	interruptum.	25	606	
disjunctum	26	1521	gibbosum	24	104	interruptum	26	1483	
dislocatum	26	1559	giganteum	25	561	intortum	26	1477	
dubium	25	624	giganteum	24	404	inversum	25	572	
Duchasteli	25	569	Glaucippe	14	180	inversum	8	126	
Dufrenoyi	11	126	globulosum	25	1517	involutum	24	589	
Dufresnii	24	396'	Glycerie	14	181	Iole	9	129	
Dupinianum.	17	173	gracile	6	433	irregulare	26	1329	
duplex	25 23	1546 20	gradatum	24	389	Jageri	6	409	
dymorphum.	25		granulato-	40	470	Kefersteinii .	26	1513	
echidnoides	40	598	costatum	10	138	Kobellii:	6	404	

0	Œ		CE			CE	CE		
CERITHIUM	foge	Kuméros :	CERITRIUM.	Élages	Auméros	CERITEIUM.	Étages	Tenáres	
Koninckii.	. 11	127	millepuncta-			pentagonum.	11	122	
" Koninckii.		245	/um	13	161	peregrinum.	21	84	
labiatum		539	minutum	22	425	perforatum	25	565	
lævigatum .		191	mitreola	24	391	Perigordia-			
lævissimum		1516	mixtum	25	1532	num	22	397	
Lallierianur		188	moniliferum.	25	1501	perversum	27	215	
Lamarckii ,		254	monili/erum	26	1538	Petri	11	121	
lamellosum,		574	Moutonianum	17	696	Philipsii	17	174	
lamellosum		1476	multigranum	25	1507	Philipsii	18	78	
Langrunens		129	multipodosun		615	pictum	26	1471	
Laothoe		108	multispiratun	25	597	pleurotomoi-			
lapidum		600	multisulcatum		414	des	25	1519	
larva,		591	Murchisoni.	11	128	plicatulum	24	381	
lateplicatum		406	muricato-			plicatum	26	229	
Lauræ		240	costatum .	10	185	plicatum	25	1545	
lempiscatur		416	muricalum.	10	188	plicatum	26	1467	
lemniscatu		241	muricatum.	15	161	plicatum	26	1523	
Lesbaritzien		257	muricatum.	22	406	polygonatum		120	
Leufroyi		590	muricinum	28	1495	polygonum	24	409	
lima		232	muricoides	25	613	Ponsianum.	21	90	
lima			mutabile	25	1538	Portlandicum		32	
limæforme.			mutabile	26	252	precatorium.		112	
limæforme,			nassoides	26	246	Prevosti	25	610	
lineatum			nassoides	17	177	prismoideum	13	165	
lineolatum .			neglectum		603	productum	20	217	
litteratum			Neocomiense	17	178	propinguum.	25	1518	
Lorieri		176	Nerei	29	413	Prosperianum		86	
Luschitzian			Niobe	8	151	provinciale		400	
macrogona-		410	pod ferum.	25	1523	provinciale.	26	239	
tum		125	nodoso-cari-	2.5	40.0	pseudocine-	20	233	
Maraschini,			natum	6	415	tum	25	1544	
margarita-		410	nodoso-cos-		410	pseudocla-	4-5	1044	
ceum		1554	tatum	10	134	thratum	22	410	
margarita-		1004	nodulosum.	6	425	pseudoclavus		1535	
ceum		1543	nodulosum	26	1492	pseudoconoi-		1000	
margarita		1040	Normanianun		175	deum	22	404	
ceum		1498	nudum	25	582	pseudocoro-	4.	40.0	
marginatu			Nystii	11	123	patum	22	409	
marginatu			obesum	24	105	pseudocor-	2.5	407	
marginatu			obliquatum	24	590	rugatum	26	1532	
margine n		1001	obscurum	25	1504	pseudocos-	20	1375	
dosum		422	oblusum	24	374	tellatum	9	127	
Marollinum			Ocirrhoe	26	245	pseudoelon-		127	
Matheronii	-		OEnone	8	110	gatum	26	1500	
Matronense			Opis	10	180	pseudoimbri-		1300	
melanoides			ornatissimum		193	catum		214	
Melite			Orthesianum	26	248	pseudolamel-		414	
Menestrieri			Palæmon		196	losum.		1476	
Merope			Palinurus	26	239	pseudomar-	20	14:0	
Meyeri			papale	24	380	ginatum	26	1504	
microstoma			papaveraceur		1482	pseudonodu-	40	1004	
millegranu			papillosum.		195	losum	6	423	
millepunct		.010	parvulum		153	pseudoobe-	0	473	
tum		170	parvulum		243	liscum	26	1480	
			1 2		m-11/0	I macumi	20	1-100	

CE			CE		CE			
CERITHIUM.	Étages	Kuméres	CERITHIUM.	Étages	Auméres	CERITHIUM.	Étages	Kaméros
pseudoplica-			Rupellense	14	190	subcancella-		
tum	25	1545	Russiense	13	161	tum	6	420
pseudospi-			rusticum	25	1529	subcinctum .	26	1465
nosum	26	250	Sabaudianum		196"	subclathra-		
pseudothiara	26	1470	sagenula	25	630	tum	26	251
pseudothia-	-		salmo	26	1479	subclavatu-		
rella	26	1490	Sarthacense.	20	208	latum	26	1486
pseudoturri-			scabrum	26	1493	subclavus	24	598
tella	26	1483	scabrum	25	1514	subcolumnare	11	118
pseudoven-			scalariforms	10	172	subcomma	13.	166
tricosum	24	395	scalaroides	25	1505	subconcavum	11	116
pulchellum	26	1519	scalaroideum	22	422	subconicum.	6	410
pupæforme.	26	1473	scobina	8	117	subconoideun	26	256
pupæforme .	10	196	scruposum.	25	1511	subcoronatum	26	1527
pupilia	11	119	Semele	7	60	subcorruga-		
pustuiosum	22	405	semicorona-			tum	26	1468
pustulosum.	8	121	tum	25	599	subcostella-		
pyramidale.	17	179	semicostatum	24	107	. tum	8	116
pyramidatum	24	582	semigranulo-			subcostulatum	8	114
pyreniforme.	24	592	sum	25	621	subcrenatum	26	1517
quadrangula-			septemeine-			subcurvicos-		
tum	6	403	tum	9	136	tatum	8	_ 127
quadrangu-			septemplica-			subdecussa-		
latum	6	426	tum	14	168	tum:	6	421
quadricinctun	10	182	serratum	25	562	subelongatum		218
quadrifidum.	25	570	Serresii	26	1498	subfasciatum	22	417
quadrilinea-			Sidæ	7	59	subgemina-		
tum	9	137	sinistratum	26	1508	tum	26	1495
quadriseria-			sinistrorum.	25	571	subgracile	6	435
tum	10	192	Sirius	16	51	subgranosum	26	1469
quadrisulca-			solitarium	25	628	subgranosum	25	621
tum	25	616	Sowerbyi	25	1512	subgranula-		
quadrivitta -			sphærulife-			tum	6	435
tum	10	186	rum	22	421	subimbricatun	1 22	414
Raulini	26	1466	spicula	8	118	subinterrup-		
reflexilabrum	20	209	spinosum	24	593	tum	26	1488
regulare	24	375	spinosum	26	248	subinversum	-8	126
Renauxianum	22	598	spinosum	26	250	sublamellosun		405
Requienianun		85	spinuliferum	8	124	sublima	26	232
resectum	24	• 583	spinulosum	6	408	sublineatum.	6	413
reticosum	22	403	spiratum	25	579	submargari-	Q.v	ARAN
reliculatum	8	113	stephanopho-			taceum	25	1543
reticulatum.	22	314	rum	24	594	submargina-	av	4 200
Rhodani	19	196 a	strangulatum	11	124	tum	25	1506 425
rigidum	25	1548	striatum	25	1539	subminutum.	24	423
Rochette	26	1501	striatum	25	77	submonilife-	26	1538
Rœmeri	14	169	stroppus	24	419	rum submuricatum		406
Roissyi Roncanum	25	1531	subacutum	24	585	submutabile.	26	252
	24	415	subalucoides.	26	1487		17	177
Rouyanum	17	180	subampulosur		1491	subnassoides subnodosum	6	416
Royanum rubiginosum	26	402 1526	subangulosun subattenuatur		14/4	subnodosum subnodulosum	-	1492
rude		1531	subattenuatut subcanalicu-	11 10	. 0Z	subobtusum.	24	574
rugosum.	25	575	latum	25	1513		26	243
. ogosum	20	9/3	latum	20	1010	subparvulum	20	243

	CE			. CE			СН		
CI	entrium.	İtages	Kuméro.	CERITRIUM.	Étages	l'uméros	CERITHIUM.	Étogus	Numéros
	subplicatum,	26	1467	thiara	26	1528	vulcanicum	24	409
	subpunctatum	25	604	thiara	26	1470	vulgatum	27	217
	subpupæfor-			thiarella	25	1522	Zeuschneri	26	1507
0 -	me	10	196	thiarella	26	1490	Zic-zac	8	119
	subpyramidale	17	179	Thisbe	8	111	Ceromya.		
	subpyrenai-			tortile	4.1	117	alata	13	216
	cum	24	400	Toucasianum	22	401	Bajociana	10	252
-	subquadran-			triarmatum	9	151	concentrica.	12	125
	gulatum	6	426	tricarinatum.	25	1533	crassicornis.	19	249
	subquadrisul-			tricarinatum	17	183	elegans	12	424
	catum	24	599	tricinctum	27	216	excentrica	14	218
	subreticulatur	n 8	113	tricinctum	9	135		15	- 80
	subscabrum.	25	1514	tricinctum	26	259"	Fleuriausa	15	82
	subscalari-			triforis	25	1557	inflata	15	18
	forme	10	172	trilineatum	26	1510	obliquata	14	219
	subspinosum	19	187	trimonile	19	192	obovata	15	81
	substriatum .	25	576	Trinchinopoli			orbicularis,.	15	84
*	subsuturale.	14	192	tense	22	420	plicata	11	471
	subterebellum	26	247	tripanctatum	6	414	Sarthacensis.	12	126
	subterebrale.	24	579	triseriatum	40	193	semiradiata.	-11	172
	subth ara	26	1528	trochiforme.	25	1510	striata	11	171
	subtriangulun	26	259"	trochleare	26	228	striata	15	81
	subtricarina-			trochleare	26	254	lenera	12	167
	tum	17	185	tuberculatun	s 18	75	tetragona	15	83
	subtricinctum	9	135	tuberculosum	25	1534	Chama.		
	subtrochleare	26	254	turbinatum	24	109	aculeata	26	2123
	subturritella.	7	58	turrellum	26	244	ammonia	17	752
	subula	25	1525	turriculatum	18	81	angulosa	22	912
ti-	subulatum	25	619	turris	24	108	arielina	14	372
	subvaricosum	8	125	turritella	26	1522	arietina	26	2274
	subvariculo-			turritella	7	58	asperella	27	400
	sum	8	122	turritella	26	1483	Ataxensis	24	543
	subventrico-			turritellatum	25	1503	Brocchi	27	396
	sum	6	405	Ulysses	8	129	calcarata	25	1125
	suffarcinatum	26	1512	umbilicatum.	25	578	calyculata	26	2125
	sulcatum	24	413	undosum	24	415	congregata	26	2403
	suturale	14	192	unicarinatum	12	103	cor	27	360
٠.	Suturosum	22	422	uniplicatum.	23	21	coralliophag	a 26	2140
-	Suzanna	24	393	unisulcatum.	25	577	cornucopiae.	20	513
	Syssollæ	45	167	Urania	25	22	corticosa	2.6	2404
i	tæniatum	8	115	Vapincense .	25	588	costata	20	514
	Taithoutii	26	1524	variabile	24	110	cretacea	20	512
(4)	Taurinum	26	1505	varicosum	8	123	dissimilis	27	597
	tectum	19	191	variculosum	26	252	gigas	25	1122
	tenue	25	1524	rariculesum	8	122	gryphina	26	2402
	tenuistriatum	24	570	Varusense	17	184		27	598
	terebellum	26	247	Venei	24	401	gryphoides .	27	396
	terebrale	25	567	ventricosum.		1547	intermedia .	27	337
	terebroide	17	171	ventricosum	6	405	lævigata	24	544
	tessulatum	22	418	ventricosum	24	595	lamellosa	25	1124
	Testasii	26	253	versicostatum		174	lazarus	97	599
	textile	25	366	Vibrayeanum		189	lucernata	26	2403
	textum	- 8	128	Vindinense	20	211	Munsteri	14	573
	thiara	25	585	Vulcani	24	417	papyracea	25	1644

CE	Į.		CH			СН			
CHAMA.	Étagas	Kumeros	CHEMNITZIA.	Étages	Numéros :	CHEMNITZIA.	Étages	Xuméres	
pectinata	27	. 338	Calypso	14	20	Hedonia	12	67	
plicatella	24	542	canalifera	6	140	hordacea	25	0.3	
ponderosa,	25	1645	canicularis	25	78	Hornesi	- 6	176	
punctata	15	1123	carbonaria	5	161	hybrida	6	159	
rhomboidea.	26	2129	carinata	6	134	inæquistriata	6	130	
rusticula	25	1646	Carusensis	8	44	inflata	21	28	
semiplana	22	913	Cassiana	6	1.48	Klipsteini	6	169	
sinistrorsa	26	2403	Cepha	14	18	Koninckiana.		157	
sinistrorsa	27	298	cincta	22	154	Krausseana	7	- 38	
speciosa	14	579	Clio	14	16	lactea	24	241	
squamata	27	- 599	Clytia	14	17		25	1428	
squamosa	25	1124	coarctata	10	49	lævigata	25	79	
subcalearata	24	559	cochlea	6	136	lævigata	26	465	
subgigas	25	1122	cochleata		123	larva	6	170	
sublamellosa	94	192	columnaris	6	126	Lefebvrei	3	148	
subsquamata	27	399 1643	columnaris	27	60	Leunisii	26	469	
substriata	25 25	1125	compressa	6	149	lineata	7	37	
sulcata supracretacea	25	. 44	concentrica	6	152	Lommelii	10	46	
unicornaria.	26	2402	condensata	13	118	Lorieri	9	125 62	
Chamites.	40	2302	constricta	5	149	margaritifera		152	
punctatus	5.	74	Cornelia	14	21	margaritifer		. 50	
striatus	15	68	costellata	94	242	melanoides.		74	
Chelocrinus.				25	81	Mosensis		65	
pentactinus.	5	103	crassa	6	115	Moutoniana	17	. 661	
Schlotheimii	5	104	crenulata	16	.9	Munsterii	6	184	
Chemnitzia.			curta	10	53	Murchiso-			
abbreviata	15	20	curvilineata.		151	niana	5	139	
acicula	10	47	cylindrica	6	160	Mysis	12	68	
acuminata	. 5	151	Danae	15	17	Neptuni	11	28	
acuticostata,	- 6	165	decussata	25	1431	nobilis	22	155	
Æolis	20	66	decussata	26	61	nodosa		143	
Amalthea	6	171	Defrancii	11	52	nodosa		43	
Ambergensis.	9	64	Delia	15	18	nodosa	9	64	
ampla	22	152	diaphana	26	476	nodoso-pli-			
anthophylloi-			Dormoisii	14	14	cata	6	164	
des	6	172	dubia	5	14	Normaniana.	10	51	
arctecostata.	6	162	eburnea	26	477	nuda	9	61	
arenosa	20	67	elongata	3	150	nympha	6	116	
armata	-6	154	elongata	26	k08	Ochii	26	47	
Aspasia	11	27	exarata	26	473	obliquecos-			
athleta	14	13	Fischeriana.,	13	72	tata	6	14	
Bellona	12	66	flexuosa	6	156	obliterata	5	12	
binodosa	6	153	fragilis	25	82	obovata	6	16	
bipunctata	6	129	Fuchsii	6	177	ornata	26	46	
Blainvillei	22	150 63	gigantea	16	42	ornala	26	47	
Blandina	13	71	Goldfussii	6	178	Pailletteana	22	14	
Bolina	6	146	gracilis	6	167	perarmata	6	15	
Bronnii	15	19	gracilis	5	152	perversa		14	
buccinalis	25	1429	Gratteloupi	26	66	peischora	12	6	
Cæcilia	14	15	Hauslabii	6	175	Phidias	7	i i	
Calliope	14	19	Heddingto-		.,,	pigma	6	42	
Callirrhoe	14	. 22	nensis	13	70	plicatula	24		

СН			СН			СН		
CHEMMITEIA.	İlages	Numéro,	CHEMNITEIA.	Étages	Kuméres	CHÆTETES.	Étages	Saméras
plicatula	27	62	tricostata	- 6	151	capilli formi	14	621
Pollux	14	22	tristriata	12	70	columnaria		422
Potosensis	5	15	triticea	24	240	cylindrica	3	1013
procera	10	50	trochleata	6	147	dilatata	3	1016
punctata	6	128	turris	10	48	dilatata	12	1344
pupa	26	466	turritellaris.	6	138	ezpansa	1 a	419
Puzoziana	17	622	undosa	22	103-	favosa	2	1170
pyramidalis .	22	153	undulata	8	42	. favosa	1 b	385
quadristriata.	26	470	Varusensis,	47	662	fibrosa	2	1167
reflexa	6	133	ventricosa	5	229	heterosolen.	i a	418
Repeliniana	9	60	Vesta	7	44	irregularis, :	1 6	386
reticulata	26	468	vetusta	10	52	irregularis.	21	349
Rhodani	9	61	vittata	11	29	Komnekia	5	1019
Roissyi	11	31	Walenstedtii	6	166	lycoperdon .	1 a	420
Rouyana	17	89	Zenkeni	7	41	megastoma	5	1017
rugisera	3	140	Chenendopora			Petropolita-		
rugoso-costul	a 6	167'	complanata.	13	709	nus	1 a	417
scalarioides.	3	147	eylindrica	20	767	pyriformis	25	1672
scalaris	- 6	175	fungiformis.	20	780	radians	3	1015
scalata	5	12	lamellosa	15	710	radiata	2	1168
semicostata	7	43	marginata	22	. 1496	repens	1 6	388
semidecus -			microminata	22	1498	rugosa	1 a	421
sata	26	65	miliaris	22	1497	septosa	3	1016
semiglabra	6	122	obliqua	22	1524	tuberosa	17	535
similis	6	117	pateræformis		783	tuberosa	20	734
similis	5	141	pocillum	22	1517	subantiqua.	1 6	384
solidula	7	39	radiata	13	705	subfavosa	1 5	585
spiratissima.,	26	467	reticulata	15.	707	subfibrosa	2	1167
strigillata	6	166'	rugosa	15	706	Chiton.		
subarcuata.	6	161	subplena	20	782	antiquus	25	693
subcarinata	6	137	undulata	20	781	cinereus	26	1746
subconcentric	-	119	verrucosa	13	708	concentricus	3	351
	24	239	Chenopus.			cordifer	5	353
sublævigata.	26	465	alatus	26	1029	geminatus.	5	552
sublineata	13	73	Anglicus	26	1031	Grignonensis	25	692
submargariti-			Bucchii	22	328	Koninckii	11	146'
fera	11	30	Burdigalensis		1027	Miocenicus	26	1747
subnodosa	6	174	cingulatus.	15	151	Polii	26	1747
≅ subnodulosa.	8	43	crassus	26	180'	priscus	5	350
subornata	26	464	Dupinianus .	17	166	subcajetanus.	26	1746
subpunctata.	6	145	Gratteloupi	26	1028	subgeminatus	5	352
subscalaris.	6	135	Margerini.	25 26	1030	transenna Chitonellus.	26 .	1748
subtenuis	6	139	paradoxus	24	324	cordifer		***
subtortilis	6 26	121	pes-carbonis	26	1032	Choanites.	3	353
subulata		474	pes-graculi. pes-pelicani.	27	145	Konigii		1407
sulcifera	7	40 127	Philippi	10	164	Chonetes.	22	1467
supraplecta.	-		Sowerbyi	26	180'	armata	2	781
tenuiplicata.	6 25	141	spinosus	18	155	Bucchiana	3	781
tenuis	6	158	strombiformi		43	comoides	3	708
tenuis	6	139	Chætetes.	- 10	40	concentrica.	3	700
tenuissima.	6	168	antiqua	32	1018	convoluta	2	783
terebellum.	26	472			384	cornuta		125
texata	6	131	capillaris	3	1017	crenulata	. 2	784

CI			CI			CI		
CHONETES.	Étages	Numéres	CIDARIS.	Étages	Xaméros	CIDARIS.	Étages	Kuméres
Dalmaniana,	3	704	Braunii	6	635	marginata.	26	2682
dilatata	2	782	Bronnii	6	621	maxima	14	444
elegans	3	710	Bucchii	6	646	megalacanth	a 14	442
Falklandica.	2	788	calenifera	6	655	Meyeri	6	65 3
Laguessiana.	3	706	cinamomea	13	528	miranda	14	436
minuta	2	785	cingulata	6	650	Munsteri	26	2082
nana	2	786	cladifera	15	529	Munsteriana	5	887
papilionacea	5	70 t	clavigera	29	1246	Neocomensis		499'
perlata	- 3	707	clunifera	17	499	Nerei	- 5	889
sarcinulata.	2	780	colocynda	22	1248	nobilis	14	441
sarcinulata	1 6	126	consobrina	14	- 443	nobilis	27	464
setigera	2	787	constricta	14	44ó	Orbignyana.	14	437
Shumardia	5	703	copeoides	13	-554		15	195
striatella	1 6	126	cornifera	17	766	Orbignyana	6	620
subvariolata.	4	58	coronata	14.	439	Orobus	11	424
sulcata	. 5	705	cristata	13	532	ovifera	6	622
tuberculata	5	711	crucifeia	13	530	Pandarus	9	274
variolata	3	703	cyathifera	22	1247	papillata	22	1253
chrysalidina.			cydonifera	17	501	pentagona	6	643
gradata	20	761	decorata	6	634	Phidipsii	18	147
chrysaora.			Desmoulinsii	27	463	pleracantha.	22	1249
alata	15	498	diatretum	22	1254	prionota	94	653
angulosa	13	497	. diatretum	22	1239	prisca		891
cervicornis	10	487	dorsata	6	636	propingua		523
clathrata	22	1145	elegans	14	445	Protei	3	890
damæcornis.	11	396	fasc culata	6	652	punctata	17	503
echinata	10	488	filograna	13	. 522	punctatissim	a 17	502
irregularis	17	462	flexuosa	6	631	pustulifera		526
mycrophyllia	11	398	florigemma.	13	521	regalis	22	1250
Normaniaua.	10	485	foliacea	10	517.	regularis	6	655
polymorpha.	20	620	Forchham-			remifera	6	647
pustulosa	20	619	meri	23	52	Rœmeri	6	649
radiata	11	397	garana	6	642	rosaria	27	. 462
radiala	22	1135	gigautea	15	531	Rossicus	5	888
spinosa	11	395	globifera	6	623	Sarthacensis	22	1250
striata	13	496	grandæva	5	97	sceptrifera	22	1251
subtrigona	10	486	granulosa	22	1:29	scrob:culata.	6	633
trigona	20	618	hastalis	13	524	semiaspera	24	636
venosa	20	619	Hausmanni	. 6	627	semicostata.	6	632
idaris.			hirsuta	17	500	serraria	. 27	46 f
acicularis	24	634	birta	27	464	serrata	24	635
Admeto	6	634	Hofmanni	15	194	signata	26	2683
alata	6	637	horrida	10	515	Sismondæ	26	2682
Avenionensis	26	2680	incurvata	26	2681	spatula	13	525
baculifera	15	196	Iarbas	7	165	. spinosa	6	629
baculifera	6	635	Iasius	7	164	spinulosa	. 20	676
Bellone	25	1657	Itys	7	165	spinulosa	6	624
bicarinata	6	625	Keyserlingii.	4	83	subalata	6	637
biformis	6	648	Klipsteini	6	620	subangulari		422
bispinosa	6	626	liagora	6	641	subbispinosa	6	626
Blumenbachii		521	liasipa	8	240	subcoronata.	6	638
	14	440	linearis'	6	656	subnobilis	6	645
Blumenbachi		463	mamillata	14	424	suboculata	10	516
brandis,	6	651	marginata	14	458	subpintagon	a 6	644

CI			1 CL			l CL		
Cibaris.		Kuméros	CLAUSASTREA.	Ítages	Yaméros	CLYMBNIA.	Étares	Numéras
subsimilis	. 6	639	subtessellata	10	548	inflata	2	108
subspinosa	13	527	tessellata	25	1280	interrupta	. 3	110
subspinulosa.	6	624	tessellata	10	548	lævigata	2	100
subularis	24	637	clausilia.	••		lævis	2	124
subvesiculos		1255	antiqua	27	41	linearis	2	101
tricarinata	13	533	maxima	26	317	Morrisi	26	304
trigona	6	628	Clavagella.			ornala	2	119
tripterygia.	14	457	armata	22	457	Pailietei	2	152
Wagans	11	423	Brocchii	27	270	paradoxa	9	102
Vapincana	25	1235	Brongniartii.	25	1567	planor bifor-		
variabilis	17	503	Cenomaniana	20	228	mis	2	120
variabilis	17	505	clavata	22	460	pleurisepta.	2	105
variola	26	2684	coronata	25	1568	plicata	2	104
variolaris	22	1236	cretacea	23	456	pygmæa	2	105
Vendocinensi	8 22	1252	cristata	25	728	sagittalis	2	106
venulosa	23	51	echinata	25	727	Sedgwickii	2	128
venusta	6	640	Goldfussii	26	1804	semicostata	2	121
vesiculosa	20	675	Ligeriensis	22	458	serpentina	2 -	122
vesiculosa	17	503	Ludoiska	25	729	spinosa	2	92
vesiculosa	26	2681	semisulcata	22	459	striata	2	123
violaris	19	328	Clayulina.			subarmata	2	129
Wachteri	6	650	communis	27	555	subnodosa	2	125
Wissmani	6	629	cylindrica	27	554	tenuistria	2	126
zea-mays	26	2685	Parisiensis	25	1338	undulata	2	127
Circophyllia.			Cleodora.			valida	2	107
truncata	25	1261	lanceolata	27	269	Clypeaster.		
Cirrhus.			strangulata	26	1802	acuminatus.	26	2658
armatus	3	233	Cliona.	-		affinis	24	617
cingulatus	13	121	Duvernoyi	26	5062	affinis	25	1211
cristatus	3	232	irregularis	22	1551	altus	26	2659
erotaloides	22	276	nardina	26	3063	ambigena	26	2666
depressus	12	89	Parisiensis	25	1375	Beaumonti	26	2668
Leonhardii.	2	119 284	ramosa Clymenia.	22	1552	Bouei Brongniartii	24	209
nodosus	10	118	acuticostata.	2	112	crassicostatus	24 26	211
Normanianus	8	88	angulosa	2	113	crassus	26	2662 2663
pentagonalis	3	198	angustisepta	2	95	Cuvieri	25	1214
pileopsideus	- 5	191	annulata	2	94	depressus	26	2670
plicatus	19	166'	annulosa	. 2	114	dilatatus	26	2657
rotundatus.	13	139	antiquissima		71	dubius	20	639
*spinosus	2	359	bilobata	2	115	florea is	22	1184
spiralis	3	214	binodosa	2	116	folium	26	2669
tubulatus	5	197	bisulcata	2	93	Gaimardi.	26	2656
Cladocora.			brevicostata.	2	130	gibbosus	26	2656
cæspitosa	27	474	cincla	2 .	96	grandiflorus	26	2668
granulosa	27	475	complanata.	2	131	Hausmanni	14	407
humilis	21	264	compressa	2	97	hemisphæri-		
intricata	26	2736	dorsonodosa.	2	111	cus	26	2637
manipulata .	26	2735	dorsorostrata	2	117	Kleinii	26	2641
mult caulis Prevostina	26	2735'	dubia	2	133	laganoides	26	2666
	27	475'	Dunkeri	2	98	latirostris	26	2664
sulcata Clausastræa.	10	368	falcifera	2	109	Leskei	22	1181
Savignyi	27	475"	fasciata	2	99	Linkii	26	2640
manibulti	44	4/0	inæquistriata	2	118	marginatus	26	2667

CN			. CO			CO		
CLYPEASTER.	Étages	Anméres	CHEMIDIUM.	Étages	Auméres	Columellastræ	a. fu	g. Aum.
Michelotti	26	2665	striatopunc-			striata	21	291
oblongus	26	9671	tatum	13	682	Columnaria.		
sandalinus	20	643	tuberosum	11	516	alveolata	ia	414
scillæ	26	2664	turbinatum.	6	721	senilis	3	998
scutellatus	26	2661	variabile	6	723	sexradiata	26	2759
stelliferus	25	1208	Cochlea.			sulcata	2	1153
subcylindri-			mizta	25	267	comatella.		
cus	23	204	Cochlearia.			Wagneri	13	547
Tarbellianus	26	2667	Braunii	6	97	Comatula.		
Tauricus	26	2660	carinata	6	96	Bronnii	13	553
umbrella	26	2656	Codiopsis.			conoidea	22	1267
varians	24	618	doma	20	657	costata	13	552
Clypeina.			Cœlopieurus.		1	depressa	14	450
marginipo-			Agassizii	24	631	filiformis	13	546
rella	25	1190	equis	24	630	Jægeri	13	551
Clypeus.			infulatus	25	1233	paradoza	20	678
acutus	15	185	radiatus	25	1231	pectinata	13	545
<i>slunicularis</i>	11	402	spinosissimus	25	1232	pinnata	13	548
dimidiatus.	13	507	cœlosmilia.			polydactylus	11	427
Hugii	10	496	sulcata	20	693	scrobiculata.	13	550
Luciensis	11	401	Columbella.			tenella	13	544
oblongus	11	407	carinata	26	1656	Comophyllia.		
patella	11	400	columbelioi-			Cottaldina	14	617
rostratus	11	498	des	26	1648	elegans	14	617
semisulcatus	13	510	compta	26	1653	comeseris.		
Solodurinus.	10	497	cornicula	27	209	meandroides	14	616
cnemidium.			corrugata	27	207	Comptonia.		
Alpinum	17	562	crythrostoma	27	208	chilipora	22	1261
astroites	6	707	curta	26	1650	costata	22	1259
astrophorum		701	curta	26	1659	Dutemplei	22	1258
Bajocense	10	567	discors	26	1652	elegans	20	677'
Benettiæ	22	1464	elongata	26	1660	Moulinsii	22	1262
concinnum .	6	718	filosa	26	1649	quinqueloba.	22	1257
coniformis	20	770	Klipsteini	26	1652	stratifera	22	1260
conglobatum	22	1503	labiosa	26	1651	concherhynch		
conicum	22.	1501	marginata	26	1659	avirostris	5	4
costatum	13	681	nassoides	26	1654	Cassianus	6	1
crassum	22	1543	pseudoscripta		209	duplicatus,	5	2
granulosum.	13	685	rissoides	26	1616	confusastræa.		_
gregarium	22	1465	scabra	26	1660'	Burgandiæ	14	366
lamellosum.	13	684	scripta	26	1655	Cottaldina	11	458
Luciense	41	508	scripta	27	209	crassa	13	627
mammillare	13	715	semicauda'	27	210	cupulina	11	459
Manon	6	722	semipunctate		1652	excavata	14	568
pyriforme	14	627	subnassoides	26	1647	inæqualis	14	569
pyrisorme	6	700	subscripta	26	1655	Mosensis	14	567
rimulosum	15	717	subulata	26	1658	subburgundia		565
Roissyi	20	769	thiara	26	1656	Congeria.		
rotula	15	712	turgidula	26	260	· palatonica	26	2367
rotula	14	634	columbellina.			conipora.		
Rouyanum.	17	561	contorta	22	426	clavæ/ormis	11	485
stellaris	6	719	monodactylus		185	conocardium.		200
stellatum	15	683	ornata	20	220	alæforme	5	441
stellatum	14	633	uncata	22	427	alternans	2	612
*********		000	P amonia				_	

CO)		CC)		CO		
CONGGARDIUM.	Élague	fuméres	Conophyilia.	İtages	Kuméros	conus.	Étages	Naméros
canalifer	2	605	granulosa	6	675	bisulcatus	27	150
clathratum.	2	616	pygmæa	6	674	Bredoi	26	969
elongatum	3	443	Conoteuthis.			brevis	26	1007
excrescens.	2	607	Dupinianus,.	18	1	Brocchii	27	131
fusiforme	5	437	Conotubularia	à.		. Brongniartii	24	509
giganteum.	5	438	Cuvieri	1 a	48	Bronnii	26	992
hibernicum	3	442	Conularia.			Cadomensis	8	45
inæquicosta-			acuta	. 2	462	catenulatus	26	1005
lum	2	615	Brongniartii.		459	Caumontii	8	47*
inflatum	3	439	Buchii	1 a	158	ciavatulus	26	166
irregulare	3	445	Gerolsteinen-			clavatus	37	132
Lyellii	2	613	Sis	2	460	clavatus	26	166
minar	3	447	gracilis	ia	157	clavatus	26	990
nodulosum	5	440	granulata		155	concinnus	25	337'
Partschii	2	604	irregularis	- 5	358	concavus	8	46"
paucicostatum	2	610	ornata	2	461	concavus	- 8	47
Phillipsii	2	619	papillata	1 a	156	costellatus	26	977
propinguum.	2	611	pyramidata.,		159	crenulatus	25	1471
pyriforme	2	603	quadrisulcata		142	deperditus.	25	336
rostratum	3	443	quadrisul-			deperditus	2.5	309
semialatum.	2	609	cata	1 5	82	deperditus	26	168
semistriatum	2	602	Sowerbyi		82	deperditus	26	1002
strangulatum	3	444	Trentonensis		154	deperditus	27	131
subtrigonale.	2	618	Conulina.	•		Deshayesi	27	133
tetragonum	9	606	irregularis	21	356	diluvianus.	26	999
trapezo:dale.	2	617	conus.		•••	diversiforme	25	337
triangulum.	2	603	abbreviatus.	8	47	dormitor	25	338
trigonale	5	446	acuminatus.	26	963	elatus.	26	970
trigonale	2	618	acuminatus.	27	130	Emmanuelis	26	997
Uralicum	5	447	acutangulus	26	1003	Emmanuelis		139
Villmarense.	2	614	Aldrovandi .	27	128"	figulinus	26	169
Conoclypus.	_		Aldrovandi	26	958	fuscocingu-		
acutus	99	1180	Allionis	26	964	latus	26	982
æquidilatatus	24	206	Alsionus	26	979	Gastaldii	26	971
Bouei	24	209	alsiosus	24	510	granuliferus.	26	986
conoideus	24	207	antediluvianu		335	Gratieloupi	26	168
conoideus	24	208	antediluvia-		-	gyratus	22	299
costellatus.	24	208	nus	26	174	imperialis.	26	971
Duhoisi	24	210	antedituvia-			intermedius.	26	1001
Leskei	22	1181	nus	26	965	Ixion	26	958
Osiris	24	205	antediluvia-			lævigatus	26	983
ovum	26	2654	nus	26	1003	lineatus	25	334
plagiosomus.	26	2633	antiquus	26	985	maculosus	26	167
subcylindri-			Apenninensis	26	965	marginatus	26	1006
cus	24	204	Aquensis	26	174	Marticensis.	22	500
Conocenia.			asperulus	26	966	Marylandicus	26	1000
tumularis	14	514	avellana	26	173	mercali	26	959
Conocrinus.	•		Baldus	- 26	172	Mercatii	27	134
Thorenti	24	639	. Bathis.	26	171	militaris	26	1004
Conocyathus.		-	Belus	26	170	minimus	11	50
sulcatus	26	2722	Berghausi	26	967	Nicobaricus	26	960
Conedictyum.			betulinoides.	27	129	Nisus.	26	978
clavæforme .	11	485	betulinoides.	26	171	nociurnus	26	989
striatum	10	554	bicoronatus.	24	508	Noe	26	937
		004	SICOLOMON MD.		0001	41 VC	20	901

CO			CO	1		co	co		
CONUS.	Étages	Xuméros	CONTS.	Élages	Numéros	corbula.	Étages	Numéros	
	27	135	tuberculatus.	22	298	abbreviata	25	879	
Noe	26	172	turritus	25	333	æquivalvis	22	472	
oblitus	26	992	turritus	26	980	Agatha	11	190	
ornatus	26	993	virginalis	27	141	Aglaia	11	191	
parvulus	26	997	Waheatleyi	26	998	▲ labamiensis	25	880	
parvulus	27	139	zonarius	26	962	alata	17	265	
pelagicus	26	972	Convexastræa			Alimena	- 11	192	
ponderosus	26	994	regularis	6	686	amata	11	193	
	27	137 961	Corallium.	0.0	0.001	ampullacea	25	1605	
ponderosus	26	901	rubrum	26 26	2791	anatina	25	860	
pseudolittera-	26	975	sepultum		2791 2791	angulata	25	1606	
tus	26	981	Corbis.	.26	2/91	angustata	25	1610	
pseudotextile puncticula-	. 20	801	Aglaure	24	465	angustata	22	547	
fus	26	978	Archiaciana	11	240	argentea	25	888	
Puschii	26	995	Cabanetiana.	15	505	borealis	15 25	233 862	
pyrula	27	458	cordiformis.	17	299	cardioides.	7	108	
pyrula	26	170	cordiformis.	17	714	carinata	26	2050	
raristriatus.	26	996	corrugata	47	299	carinata	17	263	
Rouei	26	984			714	caudata	22	553	
saurideus	25	539	Cottaldina	14	275	Chilensis	22	549	
scabriculus	25	1472	crassicosta	- 11	239	cochlearella.	25	861	
scabriculus.	26	993	Davoustiana.	10	322	cochlearia	22	851	
spinosus	25	278	decussata	14	274	Colombiana.	17	704	
striatulus	27	159	depressa	13	506	complanata	26	2045	
striatulus	26.	976	distans	25	981	complanata	25	871	
strombellus.	26	972	dubis	25	980	compressa	17	261	
stromboides.	25	534	elegans	14	273	costellata	27	533	
stromboides.	26	991	inæquilate-		4	crassa	26	2052	
subacumina-			ralis	12	171	cuculiæfor-	4. 7 to		
tus	26	963	lævigata	26	2200	mis	10	264	
subacutangu-			lævis	13	303	cuneata	26	2054	
lus	. 26	1003	lævis	9	188	curtansata	15	235	
subalsionus.	26	979	Lajoyei	11	238	Deshayesi	26	2041	
subclavatus	26	990	lamellosa	25	976	depressa	10	329	
subfigulinus.	26	-169	Madridi	44	237	dispar	25	884	
submercati	26.	959	melissa	15	132	dubia	5	45	
subnicobari-	26	960	Merope	15 .	131	dubia	24	123	
cus	26	989	multilamel-	0.00		Duboisiana	26	2051	
subnocturnus subponderó-	20	800	losa obovata	23	* 54	elegans	20 18	287	
Sus	26	961	ovalis	17	300	elegans	18	105	
substriatulus	26	976	ovalis	12	133	elegantula	26	2057	
substromboi-		,	Oxfordiensis.	15	504	exarata	25	858	
des	26	991	pectunculus.	25	977	faba	25	864	
subtessella-			pectunculus.	25	979	fragilis	25	872	
tus	26	974	rotundata	20	536	Gallica	25	859	
subtextile	27	140	striaticostata	22	616	gibba	26	2042	
subturritus.,	26	980	sublamellosa	25	35	9	27	336	
sulciferus	25	1473	sublævis	43	511	gigantea	20	243	
Tarbellianus.	26	175	subpectun-			globosa	25	873	
tessellatus	26	974	culus	25	979	Goldfussiana.	21	112	
textilis	27	140	undata	25	978	granulata	26	2046	
trigonulus	26	988	uniformis	9	200	granulata.,	26	2154	

			DE PALEON	IUL	ouit.			40
CO		- 1	CO		- 1	CR		
CORBULA.	Ínge	Suméros	CORBULA.	Étaças	Kuméres	COSCINOPORA.	Étages	Suméros
gregaria	25	1609	subcompla-			heterostoma.	22	1427
Henckeliu-			nata	25	871	infundibuli -		(N
siana	26	284 a	subeuspidata	26	2053	formis	22	1416
Idotea	26	2056	subglobosa	22	607	in fundibuli-		
inæqualis	26	2055	subnasuta	25	882	formis	22	1417
incerta	17	262	subpisum	26	284 c	isop!eura	22	1424
involuta	10	309	subrevoluta,	25	874	macropora	22	1418
Kochii	26	2060	subrugosa	26	2059	meandrina	20	763
lavigata	20	354	substriatula.	22	543	Murchisoni	23	1434
lanceolata.	22	485	triangula	26	284 5	puda	23	1415
lineata	22	554	trigona	16	34	pedunculata.	22	1433
longirostra	24	148	trigonalis	26	2058	placenta	2	1180
lyrata	12	140	truncata	20	286	рого-а	22	1419
minima	22	552	truncata	21	112	qua rangula-		
minula	25	866	umbonella	25	870	ris	22	1431
Mosæ	12	138	Victoria	24	471	Ricordeana	19	557
nasula	25	882	Volhynica	26	2049	striato-punc-		
Neocomiensis	17	263	Weali	26	2048	tata	22	1421
Neptuni	14	233	corbulomya.			Taroniensis .	22	1429
mitida	25	865	complanata.	25	87 t	▼enosa	22	1423
nucleus	26	2012	complanata.	26	2045	Zippei	22	1425
nucleus	27	336	triangula	26	2846	Crania.		
obscura	11	194	corimya.			abnormis	26	295
obtusa	22	555	alta	10	253			2541"
oniscus	25	881	elongata	11	174	antiqua	. 22	977
ovala	2	525	glabra	9	166	antiquior	. 11	359
Oxfordiensis.	13	234	Gnidia	9	16+	antiquissima		562
pectinata	12	139	lens	11	174	- armata		488
pisum		877	Nicoleti.,	.17	217	aspera		490
pisum	26	284 c	pinguis	15	218	biparti'a	. 13	499
planulata	26	2047	Rameri	9	165	Brattembur-		
probosciden.	27	554	Studeri	15	86	gensis		979
punctum	18	106	Taurica	17	219	Cenomagena		557
radiata	25		lenera	15	85	costata		978
revoluta	26		tenuistriata.		85	hexagona		438
	27		truncata	9	163	Haminghau		2541
revoluta	25	-	vulvaria	17	218	gracilis		559
rostralis	16		coristites.	_		Ignabergen		976
rostrata			Sowerbyi	5	788	intermedia.		489
rotundata			Coscinium.	_		irregularis.		450 439
rotundala			eyelops	-3	884	marginata		981
rugosa			dubium	4 6	90 618	nodulosa nummulus.	-	979
rugosa			elegans,	3	885	obsuleta		1034
rugosa	26		stenops	3	693	Parisiensis.		975
senilis			Coscinopora.	22	1420	porosa		491
socialis			alternans		1420	proavia		1035
striata			Beaumontii		1422	radiata		360
striatella			b seriata		1428	Rothomager		300
striatela			crassa		764	sis		558
striatula			cupuliformis.		1417	Sede wikii.		317
striatula			eylindrica		764	spinulosa.		953
striatuloides			Galdrynus.	_	1430	striata		976
subangustat	-		globularis					493
	- 44	0.81	1 2.000000000000000000000000000000000000			1		-103

CR			CI	}		CR		
CRANIA.	Étages	Numéros	CRASSATELLA.	Étages	Numéros	CREPIDULA.	Étages	Numéros
tuberculata.	22	980			473	ponderosa	26	1714
vesiculosa.	5	835	securis	24	474	spirifera	26	1712
Crassatella.		000		25	899	unguiformis	26	1711
Alabamensis.	22	577	sinuosa subgibbosu-	23	999	unguis	26	1711
alæformis	25	911	la	20	303	Creseis.	40	1111
alta	25	909	subrhomboi -	20	000	vaginella	26	1802
arcacea	22	573	dea	25	907	Cribrospongia		2002
Bartlingii .	2	527	subsulcata	24	149	Alpina	17	559
Bockschii	22	574	subtumida	24	479	Bajocensis	10	542
Bosquetiana.	22	278	sulcata	25	895	Baugieri	45	662
compressa.	25	897	sulcata	24	149	Bessina	10	558
concentrica.	26	2105	tenuistria	25	900	Buchii	13	653
Cornucliana,	17	280	tenuistria	25	906	cancellata	13	657
Galliennei	20	299	trapezoidalis	22	588	clathrata	15	646
Galloprovin-			triangularis	25	896	clypeiformis.	10	559
cialis	22	570	tricarinata.	22 .	587	decorata	13	658
gibbosula	25	898	trigonata	24	480	Dictyota	15	651
Guerangeri	20	299'	· ·	25	896	elegans	13	663
Hellica	23	30	tumida	24	478	fenestrata	13	643
impressa	22	572	turgidula	26	2109	Humbeldtii .	13	659
inornata	19	232	undulata	26	2106	irregularis	10	560
intermedia	26	284 g	vadosa	22	578	microtrema.	10	561
lævigata	25	901	Vendinnensis	20	-301	Munsteri	13	655
lamellosa	25	895	crassina.			Neesii	13"	664
Laudinensis	25	904	Damnonien-			obliqua	15	619
Ligeriensis	20	300	\$18	26	2065	paradoxa	13	652
Lyellii	26	2110	scalaris	26	2063	parallela	13	647
Marrotiana	22	568	solidula	26	2076	pertusa	15	660
Marylandica.	26	2107	crenaster.			polyommata.	15	644
melina	26	2108	Adriatica	26	2686	psilopora	13	648
Michelotti	24	477	Castellanensis	-	638	reticulata	13	650
minima	24	472	Cottaldina	11	425	Schweiggeri.	15	661
minuta	26	2074	lævis	25	1237	subfenestrata	10	557
Neptuni	20	304	Nodotiana	13	541	· subtexturata.	15	654
Normaniana.	22	571	Phillipsii	11	425	texata	13	645
Nystiana	25	906	poritoides	25	1236	texturala	15	656
oblonga	22	575	prisca	- 8	241	Cricopora.		
orbicularis	22	569	Rupellensis.	14	447	abbreviata.	11	385
palmula	25	908	Crenatula.			annulata	22	1121
pentagona	22	576	ventricosa	- 8	208	colliformis.	19	002
pisolitica	23	31	Grenella.		100	gracilis	19	501
plicata	25	903	acutirostris.	5 -	498	spiropora	44	382
ponderosa	24	478	crepidula.	27	0.18	subverticillata	11	383 386
	25	894	cochlear		247	Testonis		
protexta	25	910	convexa	27	248'	verticillata	22	1120
protracta	22	589	cornu-arietis	25 26	665 1715	verticillata.	20	583 611
Pyrenaica	.24	475	cornu-copiæ		660		. 20	011
quadrata	20	317	dumosa	25 27	248"	Crinopora. Massiliensis.	21	553'
regularis rhomboidea.	22 24	568'	glauca	26	1718	Crieceras.	±1	999
rhomboidea.	25	476 907	gregaria	26	1716	Alpinus	17	624
Robinaldina.	17	281	lamina		659	Astierianus.	19	64
rostrata	25	902	mytiloidea	27	248	Bowerbankii	18	58
scutellaria	24	150	plana	27	248'''	Cornuclianus	17	56
acutemanta	44	100	higher	41	2.50	Cornactianas	1.1	06

			D13 . 11111101					
CR		1	CR		1	CU		
CRIOCERAS.	Linges	Numéros	CRISTBLUARIA.	Luges	Xuméros	cryptoceras.	tages	Auméros
cristatus	17	623	excentrica	17	785	dorsalis	5	94
Duvalii	17	55	Fleuriausa.	14	624	subtubercula-		
Emerici	17	629	Floridana	25	1301	tus	2	155 °
Davii	17	629	Garantiana.	9	285	Cryptoconia.		
Fournetii	17	629	Gaudryana	22	1576	alveolata	15	616
plicatilis	18	40	gibba	10	555	antiqua	17	519"
Vancherianus	19	65	gladius	26	2856	Arduennensis	13	613
Villiersianus.	17	57	Hauerina	26	2843	bacciformis.	11	447
Criserpia.			intermedia	26	2857	Baugieri	14	528
Boloniensis.	2	1186	Italica	27	519	Carantoniana	20	703
pyriformis .	26	2556	Josephina	26	2848	decupla	14	530
Crisioides.			lævigata	11	492	excavata	17	519 a
tubæformis.	5	886	lamellosa	11	490	Fleuriausa	20	704
Crisisina.			lanceolata	27	- 509	hexaphyllia.	14	527
Andegarensis	26	2595	lituola	17	784	Icaunensis	17	519
biseriata	25	2597	lituus	11	493	limbata	13	612
carinata	22	1102	marginata	27	512	Luciensis	11	446
Cenomana	20	593	matutina	8	264	Neocomiensis	17	519
commiscens.	25	1188	Münsteri	17	551	ornata	13	617
contortilis	22	1103	navicula	22	1374	putealis	21	289
coronopus	25	1186	nitida	27	54:1	Radisensis	14	538
gracilis	26	2596	Orbignyi	10	556	Renauxiana.	21	239"
Ligeriensis	22	1003	Orbignyi	17.	549	rotula	22	1301
maxillaris	25	1187	ornata	17	550	rustica	20	705
pinnata	20	592	papillosa	27	518	sublimbata	14	526
quadrata	22	1101	prima	8	266	subregularis.	14	529
ramosa	22	1105"	recta	22	1375	term naria	21	287
Royana	22	1106	reniformis	26	2849	cryptocrinus.		
subannulata.	26	2598	Ræmeri	17	549	cerasus	1 a	392
subgracilis,.	22	1104	rostrala	27	513	cerasus	1 a	39 i
subgradata	22	1105"	rotella	25	1500	lævis	\mathbf{i} a	391
triangularis.	22	1105 a	rustica	8	268	ctenocrinus.		
triquetra	25	1189	rotulata	22	3373	typus	- 2	1073
cristellaria.			Rupellensis.	14	625	Cucullea.		
aculeata		516	Sanguantiæ	22	1377	alata	26	2336
antiquata	. 8	265	semicirculari		2858	alta	26	2358
arcuala		2853	semiluna		2850	amygdalina.	2	642
arenata		2847	simplex	26	2844	angusta	2	643
auris		509	spirata		2854	antiqua	2	640
Baugieriana			subarcuata	26	2847	antrofa	22	70t
bilobata			subcompress		2846	argula	- 5	487
Cadomensis			subcostata		2855	Cawdori	2	638
Carantina			sub rassa		2851	compressius-		
cassis			Terquienii		269	cula	13	559
compressa.			triangularis.		1375	concentrica.	20	391
compressa.		2316	truncata		494	concinna	15	350
compressius			vetusta		267	contracta	18	549
cula			voluta	. 17	786	COT	17	554
crassa			Cryptangia.		0 === 0 ***	crassatina	24	180
crassa		_	cariosa		2778"	depressa	2	644
cymboides.			intermedia.		2778"	dilatata	17	526
Ehrenbergii			paralytica			elegans	13	361
elegans			Woodii			elegans		212
elongata	. 27	514	Woodii	. 26	2778"	l elongata	15	347

cu			CU			CY	
CUCULLEA.	Ktager	Kuméros	CUPULARIA.	Étages	Kumérar	CUPULOSPONGIA. Hisger	New
eiongala	10	348	umbellata	26	2580	tenuis 22	1514
formosa	20	389	cupulites.			tenuis 29	1523
Gabrielis	17	526	macropora	25	1184	texata 15	719
Goldfussii	13	353	cupulocrinus.		4	Towonsendi, 22	1518
Hardingii	2	645	heterocostalis	iα	396	Trigerii 20	795
Hirsonensis.	11	275	tuberculatus.	1 b	345	undata 14	636
Hoffmanni.	11	273	Cupulospongia	١.		cutellus.	
imperialis.	10	351	acetabula	13	716	.caribæus 26	1854
incerta	24	181	Aptiensis	18	150	Cuvieria.	
unflata	11	274	auricularis	22	1512	Astesana 27	268
Lasti	2	641	bifrons	22	1516	Cyathaxonia.	
longirostris.	15.	142	boletiformis.	19	359	conisepta 5	272
minuta	11	260	capitala	22	1520	cornu 5	976
oblonga	16	549	compressa	10	575	mitrata 5	970
oblonga	13	551	consobring	20	794	plicata 3	968
obtusa	. 2.	493	costata	22	1527	plicala 1 h	567
ovata	, 2	639	crassissima.	11	521	spinosa 5	969
parvula	10	366	cupul formis.	17	568	striata 5	971
pectinata	13.	838	dilatata	22	1525	subplicata 1 5	367
producta		358	dubia	6	727	tortuosa 3	968
Requieniana	21	138	Faundelei	6	726	Cyathina.	
reticulata	10	364	fragilis	23	1522	Bewerbanksii 19	335
rotundata	14	307	grandis	13	720	clavus 26	2691
rudis	11	259	helvelloides.	11	519	cylindracea. 22	1274
Schourovskii		360	irregularis	15	721	Koninckii 23	1275
Schusteri	17	- 336	magna	11	522	lævigata 22	1274
sublævigata.	10	365	Mantellii	22	1528	Pedemontana 27	. 471
texta	15	141	marginata	10	.579	pseudoturbi-	
trapezium.	2	646	micronimata.	22	1511	. nolia 27	470
trapezoides. triangularis.	20	392	microtrema.	20	796 576	Cyathocrinus.	OVE
tumida	13	348 326	Neocomiensis Normaniana.	17	793	bursa 3	952
tumida	22	675	nummularis.	17	569	calcaratus. 3	951 952
unilateralis.	2	647	obliqua	22	1524	capillaris. 1 b	34£
virgata	12	189.	oblonga	22	1526	caryocrinoides. 5	958
vulgaris	22	700	patelia	13	715	conicus 3	957
Cumingia.			patellaris	6	724	decaphyllus, 2	1094
tellinoides.	26	1891	pezizoides.	15	714	distortus 3	953
Cuncolina.			plana	22	1519	dubius 2	1096
conica	20	762'	pocillum	22	1517	ellipticus 2	1093
Fleuriausa	20	763	porosa	22	1513	geometricus. 2	1085
pavonia	20	762	punctala	14	637	goniodacty-	
Cupressocrinu	S.		regularis	43	528	lus 1 b	347
abbreviatus.	2	1066	riniulosa	13	717	inæquidac	
crassus	2	1059	rugosa	15	718	tylus 3	942
elongatus	2	1061	rugosissima.	10	576	macrocheirus. 3	958'
gracilis	2	1062	Santonensis.	22	1529	macrodactylus, 2	1084
teres	2	1065	stellata	22	1515	mamillaris 3	956
tesseratus	2	1063	subboletifor-			megastylus 2	1091
tetragonus	2	1064	mis	16	597	nodulosus 2	1086
Cupularia.			subcylindrica	10	578	ornatissimus. 2	1087
Curreri	26	2581	subperiza	22	1521	ornatus 5	955
intermedia	26	2579	subporosa	10	580	pinnatus 2	1088
Münsteri	22	1083	subtenuis	22	1523	pyriformis, 1 b	546

Ci	7		CY			CY		
CYATHOCRINUS.	Étages	Kuméros	CYATHOPHYLLUM.	ģiug.	Kum	CYCLAS.	Étages	Ruméres
quinquangu-			placentiforme.	2	1139	elongata	17	259
laris	5	954		3	968	Erebea	24	. 468
quinquepar-				2	1122	Faujasii	26	2039
titus	2	1100		4	84	Ferussaci	26	284
rugosus		351		2	1145	fossulata	16	- 53
teres	2	1089	4	2	1113	Galloprovin-		1
tricarinatus.	2	1095	quadrigemi-	_		cialis	24	141
tuberculatus		545		2	1146	Gardanensis.	24	.159
variabilis	. 2	1092	quadrigemi-	_		Gargasensis.	26	279
Cyathophora.		-		2	1149	Geslini	26	2038
Richardi	14	620		2	1127	gibbosa	24	141
Cyathophyllu				2	1152	globusa	26	283
æquabilis	1 0	561		6	672	globus	26	2151
ananas	1 0	360 1142	regium	5	997 258	Gravesii intermedia	24	467 433
arietinum	-	975		1 2	1158	lavigata	24	
cæspitosum.	5	357		2	1128	Matheroni.	24 24	434 440
cæspitosum.	9	1134		2 5	983	media	17	140 256
Celticum	9	1124	subdianthus, 1	_	359	membranacea		257
ceratites	2	1117	subturbina-		000	nummismalis.		142
. compositum.		501	tum 1	Б	358	obovata	25	1603
confluens	6	681		2	1114	orbicularis.	24	132
coniseptum .	3	972		2	1129	parva	17	260
corniculum.		976	tintinnabu-	_		pisum	24	466
crenularis	5	1000		9	279	pisum	26	282
decussatum .	2	1125		2	1130	Proserpina.	24	470
dianthus	2	1120	turbinatum. 1	ò	358	pulcher	25	1600
dianthus	1. 6	359	vesiculosum.	2	1137	Rouyana	25	856
distortum	. 2	1135	cyathopsis.			semistriata	26	284
excavaium		· 373	cornu-bovis.	2	1112	· Siren	24	469
excentricum.	3	974	Cyathoseris.			subdeperdita.	24	- 143
ex pansum	. 5	978	infundibulifor-			subdepréssa.	25	853
explanatum.	· .,2	1118	mis 2	6	1666	sublævigata.	24	134
flexuosum		1119	cyclas.			suborbiculari	24	132
fungites	3	973	Alpina 2		857	subpisum	26	283
gracile	6	680	angulata 1		255	subquadrata.	17	258
granulatum.		671	angustidens. 2		131	tellinella	24	138
granulatum.		678		4	135	triangularis.		2150
helianthoide hexagonum	8 2	1135	Aquæ-Sextiæ 2 Aquensis 2		.145	trigona	24	136
hexagonum.	2	1121			280	Vapincana	25	855
hexagonum.	2	1147	Brongnartii, 2 Brongniar-	U	2040	Cyclicos milia. Altavellensis.	Q.H	40000
hypocrateri-	_	1150	tina 2	4	140	Cyclocoras.	25	1268'
formis	. 8	1151		4	146	lævigatum.	5	
Kochii	2	1126	coquandiana 2		2 1 1	cycloconia.	9	72
lamellosum.		1140	crassa 2	-	1602	explanata	20	702
lituodes	2	1123	cuneata 2		147	monticularia.	21	270
mactra	9	280		4	137	rustica.	20	702
marginatum.		1131	cycladiformis. 2	5	852	cyclocrinus.	20	404
mitratum	- 5	970	densata 2	6	2037	annularis	10	520
multiplex	3	977		5	1001	precatorius	11	431
pauciradia-			deperdita 2	4	113	rugosus	10	519
tum		362	depressa 2	5	853	strangulatus,	10	521
pen tagonum	. 2	1144	depressa 2	6	2114			

CY			CY			CY		
cyclolina.	Étages	Numére-	CYCLOSTOMA.	Étages	Numéror	CYPREA.	Élages	Numéroz
cretacea	20	742	minima	25	15	elongata	26	822
Cyclolites.			pervetusta.	1 6	56		27	105
Borsoni	26	2726	planata	26	544	elongata	26	787
	24	656	plicata	26	. 52	Europæa	27	106
cancellata	22	1277	rolundala	26	546	expansa	26	823
capularia	22	1280	scalare	26	380	exserta	24	295
Corbieriaca.	21	240	Serriana	26	. 536	fabagina	26	802
discoidea	21	239	solarium	24	41	flavicula	26	133
elliptica	21	256	spiruloides.	25	197	Genei	26	824
7 -	22	1281	subelegans	26	51	gibbosa	26	800
Eudesii	10	524	Cyclocystites			globosa	26	813
filamentosa	22	1279	angulosus	1 a	*893	Gratteloupi.	26	785
gigantea	21	239'	Cyphosoma.			Grayi	26	825
Hauerina	- 21	241	circinatum	22	1233	Haweri	26	826
hemispharic		240	corollare	22	1230	hirundo	26	805
lenticulata.	1 8	366	Delamarrei	21	239	humerosa	28	837
orbitolites	10.	528	Milleri	22	1229	impura	26	827
præaculum.	1 8	565	ornatissimum	. 22	1236	inflata	25	229
radiata	22.	1278	perfectum	22	1235	inflata	26	807
semiglobosa.	20	696	regulare	22	1238	inflata	27	107
undulata	21	237	rugosum	22	1232	Isabella	26	785
variolata	21	238	sulcatum	22	1234	Kayei	22	296
Cyclosmilia.			tenuistriatum	. 22	1237	labrosa	27	107
Atlantica	22	1287	tiara	22	1231	Lamarckii	25	1456
centralis	22	1284	cypræa.			. leporina	26	793
elongata	22	1287	acuminata	24	294		26	828
Paujasii	22	1285	affinis	26	815	Lessoniana	26	808
Gravesii	23	1284	ambigua	26	801	Levesquei	24	296
punctata	22	1285	amygdalina .	26	788	lyncoides	26	828
rudis	22	1286	amygdalum.	26	818	lyncoides	26	786
cyclostoma.			amygdalum.		799	macrodonta	26	829
abbreviata.	24	42	angystoma	25	227	Marticensis.	22	294
Aquensis	26	18	annularia		819	media	25	1455
Arnoudii	24	40	annularia.	26	812	Michaudiana	26	128
Bialozurken			annulus	26	139	mus	26	796
8.3	28	. 545	annulus	26	798	nasuta	26	840
bisulcata	27	27	annulus	26	820	Newboldi	25	297
cancellata	26	35	atomaria	26	784	nucleus	26	790
Coquandii	26	33	avellana	26	815	obsolets	27	108
cornu-pasto-			Brocchii	26	820	Orbigniana	26	806
ris	25	207	bullaria	23	. 12'	oviformis	25	226
crassilabrum	26	19	Burdigalensis	26	811	ovuica	26	830
decussata	26	770	coccinella	26	816	ovulina	26	131
disjuncta	24	6	coccinella	27	106	ovum	26	792
Draparnaudii	. 26	54	coccinelloide	8 26	816	pediculus	27	109
elegans	26	51	columbaria.	26	130	pediculus	27	112
elegans-anti-			crenata	25	228	physis	27	111
qua	26	51	Cunliffei	22	265	pinguis	26	831
glabra	27	26	dactylosa	25	231	porcellus	27	110
helici formis.		5	depressa	24	298		26 ?	832
inflata	25	16	Dertonensis.	26	821	porcellus	26	794
Lemani	26	335	digona	26	839	porcellus	26	826
Lunelii	24	- 4	Duclosiana	26	789	Prevostina	26	129
microstoma.	26	4409	elegans	25	231	provinciale	26	814

CY			CY			CY		
CYPRIEA.	Étages	Anméros :	CYPRICARDIA.	Étages	Xuméros .	CYPRICARDIA.	Étages	Xuméros
prunum	26	838	angusta	1 5	99	protracta	22	589
prunum	26	824	Bathonica	11	220	pusilla	. 9	194
pseudo-cumu-			bellastriata	2	511	quadrata	5	578
lus	26	132	bicarinata	4	17	rectangularis	. 3	416
pseudo-hi -			biparlila	3	405	relusa	1 6	88
rundo	26	805	cardissoides.	5	48	rhombea	5	405
pseudo-inflata	26	807	carinata	25	935	Thombea	ع,	594
pseudo-mus.	26	796	carinala	1 a	191	Selysiana	5	409
pseudo-scara-			carinala	. 2	509	sinuata	- 5	579
bæus	26	803	Carnsensis	9	192	socialis	3	580
pustulata	26	791	caudata	8	166	solenoides	1 6	93
pyrula	26	800	cingulata	3	406	squamifera	5	414
	26	832	concinna	3	415	squamifera.	5	406
•	27	110	concinna	5	568	striato-lamel-		
retusa	26	836	contracta	2	478	losa	3	407
rhomboidalis	26	809	coralliophaga	26	2140	subcarinata.	20	519
rufa	26	802	cordiformis .	10	302	subelongata.	2	513
rugosa	26	125	cucullata	8	165	subobesa	12	160
sphæriculata.	27	112	cuneala	5	569	subtruncata.	i a	192
	26	834	curta	1 6	96	teres	8	167
sphæriculata	26	811	cylindrica	5	575	transversa	- 5	408
splendens	26	127	cymbæformis	1 6	94	trapezoidalis.	22	588
staphylea	26	835		2 ?	506	trapezoidalis	5	410
subambigua.	26		dubia	5	45	tricarinata	22	587
subamygdalur	n 26	797	elongata	2	513	trigona	10	276
subannularia.	26	812	gibberula	10	303	Trouvillensis	13	291
subannulus	26	793	glabrata	3	405	truncata	. 2	510
subatomaria.	26	784	globosa	2	415	- tumida	5	404
subcolumba -			gracilis	13	289	tumida	5	381
ria	26	130	gregaria	5	. 47	undata	1 6	87
subelongata.	26	787	impressa	1 6	86	undulata	2	512
subglobosa	26	797		2	505	undulata	18	121
subinflata	26	817	incrassata	5	46	vetusta	2	508
subleporina.	26	795	isocardia	20	318	Cyprina.		
sublyncoides.	26	786	isocardina	13	324	adversa	20	563
subnucleus	26	790	Koninckiana.	5	410	æqualis	26	2142
subovum	26	793	Lebruniana .	10	304	affinis	13	283
subpediculus	27	1119	modiolaris	3	376	alcyon	11	217
subphysis	26	126	modiolaris	10	278	Amphitryon.	11	216
subporcellus.	26	794	nuculiformis.	15	290	angulata	20	315
subpustulata.	26	791	Neptuni	9	193	angulata	9	190
subursellus.	26	804	obliqua	10	277		10	507
sulcicauda	26	855	oblonga	5	577	•	17	287
sulcosa	25	231	oblonga	25	842	Antiopa	11	215
tumida	26	795	obsoleta	1 b	91	antiqua	9	189
ursellus	26	804	orthonota	1 5	95	Archiaciana.	20	317
Cyprecites.			parallela	3	412	Arethusa	11	219
bullaria	23	12'	parvula	3	411	Arion	11	213
Cypricardia.			pectinifera	25	936	astarteformis	6	459
acutangula	10	305	pelagica	2	507	Bajocina	10	310
alata	1 6	92	Phidias	12	159	Beaumonti	11	214
alala	. 3	552		13	288	Bernardina .	14	257
Americana	1 a	191	Phillipsii	2	505	Bernensis	17	285
amygdalina	1 6	85	Pomona	2	509	blandina	15	157

CY			C	Y		CY	CY		
CYPRINA.	Étages	Numéros	CYPRINA.	Étages	Numéros	CYRENA.	Étages	Kuméres	
Bonasia	12	158	ob/ongala	24	464	pisum,	24	466	
Bosquetiana.	22	586'	orbicularis	22	582		25	932	
Calliope	13	279	parvula	15	119	semistriata.	26	284°	
Cancriniana.	13	284	Pedemonta-			tellinella	24	138	
carditæformis	13	280	na	27	327	trigona	24	136	
carinata	13	282	Phillipsii	10	307		25	931	
Carteroni	17	286	pisum	25	932	Gyrthia.			
Conradi	22	. 586	plana	6	458	calceola	6	585	
consobrina	21	114	provincialis.	22	583	cristata	4	64	
corallina	14	253	quadrata	20	311	dorsata	3	800	
cordiformis	19	237	regularis	19	239	exporrecta		275	
cornuta	15	116	Ræmeri	13	287	heteroclita	2	919	
cuneata	20	314	rostrata	20	316	Hispanica		920	
Cytherea	13	278	rostrata	6	456	laminosa	3	805	
deltoidea	2	588	rostrata	17	285	mesogonia	3	801	
dimorpha	13	277	rotundata	26	285	subconica	2	921	
do'abra	10	306	Royana	22	581	trapezoidalis.	1 6	274	
Donacina	5	43	scutellaria	24	154	Cyrtoceras.			
Egertoni	3	474	scutellaria	26	285	angustisepta-			
Elea	14	252	Sowerbyi	17	287	tus	2	18	
elongata	.22	585	strigillata	6	457	annulatus	1 a	8	
Erato	14	255	· subangulata.	9	190	Archiaci	1 a	. 7	
Ervyensis	19	238	subcordifor-			arcuatus	1 a	13	
Eucharis	14	256	mis	12	154	arcuatus	2	19	
Gea	15	117	subobliqua.,	9	191	armatus	3/2	5	
gigas	27	317	subrostrata	. 6	456	bdellalites	2	20	
globosa	13	276	syssolæ	-18	275	eamurus	ia	14	
Glycere	15	118	trapeziformis	. 13	281	cinctus	3	48	
Helmerseniana	a 13	285	trigona	25	931	constricto-			
Hersilia	14	254	tumida	26	2141	striatus	1a	11	
inornata	18	. 110	vetusta	2	530	dentaloideus.	5	54	
intermedia	21	115	Vieilbanci	12	153	depressus	2	6	
involuta	10	309	cyrena.			filosus	i a	15	
islandicoides	26	1953	angustidens.	24	131	fimbriatus	2	21	
Kharascho -			antiqua	24	135	flexuosus	2	22	
wensis	15	286	Brongniar-			Gesneri	3	55	
Lajonkairii.	26	2141	tii	26	2040	Halleanus	1 a	9	
lata	22	584	crassa	25	1602	lævis	1 6	9	
laticostata	6	460	cuneiformis.	24	137	lamellosus	ia	9	
Ligeriensis	20	312	cycladifor-			· lameliosus	2	23	
Ligeriensis.	21	116	mis	25	852	linearis	. 6	8	
neglecta	26	285"	densala		2057	lineatus	2	24	
Neocomiensis	17	285	deperdita	24	143	macrostomus.	1 a	10	
Neptuni	20	513	2.6	25	1601	marginalis.,	2	8	
nitida	10	308	depressa	25	853	multicamera-			
Normaniana.	12	156	Faujasii	26	2039	tus	1 a	12	
Noueliana;	21	116	Ferussaci	26	284	multistriatus.	2	31	
nuda,	5	44	forsulata	16	58	nodosus	2	25	
Nystii	26	285'	Geslini	26	2038	nautiloideus.	2	33	
obliqua	25	933	globosa	26	283	nautiloideus.	2	10	
obliqua	9	191	Gravesii	24	467	novem-angu-			
obliquissima.	12	155	intermedia.	24	133	latus	3	52	
oblonga	20	310	obliqua	25	933	obliquatus	2	26	
oblonga	22	575	orbicularis	24	132	ornatus	2	13	

C	r		CY		951	l CY		
CYRTOCERAS.	Ítages	Kaméros	CYSTIPHYLLUM.	Étages	Numéros	CYTHEREA.		Kuméros
paradoxicus.	5	53	excavatum	1 8	373	lævigata	25	823
Puzosianus.		51	lamellosum.	2	1140	lævis	27	315
quindecima-			placentifor-			Lamarckii.	26	1953
lis	2	27	me	2	1139	lamellosa	7	94
reticulatus .	2	14	secundum	2	1138	latipleza	7	87
rugosus	3	49	Siluriense	i b	571	leonina	27	547
rusticus	2	19	vermicularis.	2	1141	lineta	26	1955
subannula-			vesiculosum.	2	1137	Marylandica	26	2021
tus	1 a	8	Cytherea.			melastriata	26	2020
subarcuatus .	1 6	13	фациотеа	25	845'	Mortoni	25	846
subrugosus	2	32	albaria	26	2018	multisulcata	25	812
teres	2	50	alternans	27	321	nitidula	25	814
tessellatus	5	50	apicialis	27	522	nitidula	26	1988
tredecimalis.	2	28	aptycha	. 7	93	Nuttali	25	850
Trentonensis	. i a	16	Bellovacina.	24	128	obliqua	24	129
<i>tuberculatus</i>		55	Boryi	27	512	obovata	26	2019
undulatus	. 3	17	Burdigalen-			perovata	25	845
unguis		46	sis	26	1954	polita	25	831
ungulatus		29	cancellata	26	1982		26	1996
Verneuilianus		47	Chione	26	1995	Poulsoni	25	848
Cyrtoceratite			comis	25	845	pusilla	24	130
cancellatus.		16	concentrica.	27	314		27	522
Eifelensis		7	convexa	26	2011	reposta	26	2022
ornatus		12	corbulina	25	829	rugosa	16	41
tetragonus	2	15	cuneata	25	1597		26	1981
Cyrtolites.				26	1980	rustica	25	1594
acutum		146	Custugensis	24	457	Sayana	26	2011
bilobatus		145	delloidea	13	231	semisulcata.	25	822
carinatus		445	D 7	25	828	sphærica	26	2016
compressus.		149	Deshayesia-	20		striatula	25	825
cultratus		446	na	26	1969	subcrassa	25	849
Deslongcham			discoidalis .	25	847	suberycinoi-		
sii		81	distans	25	1599	des	25	824
expansus		80	Duboisii	10	306	subnasuta	26	2024
filosum		15		26	1995	subrotunda.	20	273
ornatus		148 447	elegans	25 26	827	sulcataria	25	813
patulus striatus	2	443			2015	sulculosa	26	2030
subcarinatus.		147	Erycinoides excavata	26 22	1954 610'	tellinaria.	25	826
Trentonensis.		150	globosa	25	848	tigerrina	26	347
Trentonen-	1 66	100	globulosa	25	830	trigonata.	25 8	847 172
sis	4 0	16	Hydana	25	851	trigonellaris.	25	1596
trilobatus	9	444	Hydii	25	845	trigonula umbonaria.	27	1590 517
Cystiphyllum	-	-1-1-1	incrassata	26	278		26	1979
cylindricum.		372	inflata	26	1983	undata uniformis	20	524
Damnoniense		1136	jucunda	22	528	Verneuilii.	24	461
					V=0			204

D

DE			DE		1	DE	26 724 22 249 24 770 26 7772 25 201 6 295 25 200 2 991 2 986 5 291 2 982 5 277 5 291 2 983 5 282 5 282 6 278 2 993	
Daotylacis.	Étages	Kuméros	DELPHINULA.	Étages	Kuméros.	DELPHINGLA.	Étages	. Xuméros
provincialis.	21	546"	Bonnardi	20	122	sulcata	26	126
ramosa	20	724	calcar	25	205	suluralis	26	724
subramosa	.21	546'	callifera	25	1450	tricarinata.	22	249
Dactylarma.	516		canalifera	25	-199	trigonostoma	26	710
truncata	14	589	cancellata	6	230	trochiformis	26	772
Dactylastrea.			carinata	26	- 725	turbinoides.	25	201
incrustata	14	579	concava	26	683	Verneuilii.	36	295
subramosa	14	580	conica	25	. 212	Warnii	25	200
Dactylocœnia.			coronata	22	254	Delthiris.		
digitata	11	456	costulata	26	736	acanthosa	. 2	991
Dactylopora.			crispula	26	723	acuminata.	2	986
cylindracea.	25	1293	dubia	26	726	arenosa	2	987
elongata	25	1294	Dupiniana	17	127	brachynola.	1 b	231
Dactylosmilia.	,		funata	14	128	congesta	. 2	982
Carantonensis	20	701	gibbosa	10	94	crispa	1 5	
Cenomana	20	700	globata	14	123	cuspidata	2	928
Dasmia.		1	globulus	26	773	cyrlæna	1 5	282
Sowerbyi	25	1258	granulosa	26	755	decemplica-	3	
Decacænia.			Hellica	26	124	ta	1 6	278
magnifica	14.	520	lævigata	6	296	duodenaria.	2	993
Michelini	14	521	lævis	22	252	elevala	1 5	287
Decameros.			lapidosa	22	.248'	fimbriata	2	984
depressus	18	147"	lima	25	1451	granulifera.	2	981
Ricordianus.	18	147'	lineala	6	282	granulosa	8	227
Defrancia.			Lipara	26	684	Hartmanni.	8	227
Armorica	26	2600	lyra	26	743	inermis	2.	985
Brongniartii.	22	4111	marginata	. 25	203	lævicosta	2	950
complanata.	22	1110		26	121	lævis	2	990
Cenomana	20	597	minima	26	722	medialis	2	983
convexa	22	1109	muricata	13	108	mesacostalis	2	980
disciformis	25	1194	naticoides	26	742	mesastrialis	2	979
disciformis .	22	1112	obliquestria-		1	micropterus.	8	230
elegans	20	596	ta	26	737	Niagarensis	1 5	279
fungicula	20	2599	Perrisii	26	115	· Setoplicata		152
Grignonensis	25	1192	plana,	6	400	ostiolata	8	228
Mediterranea	27	442	7	25	186	plicata	l B	280
Ranvilliana .	11	569	pyramidala.	26	122	. ptychoides . 1		286
simplex	22	1113	reflexilabrum.	8	86	rostrata	8	227
stellata	17	457	rotellæformis.	26	741	sculptilis	2	992
stelliformis.,	25	1193	scabricula	26	763	subsulcata.	1 6	285
subdisciformis	22	1112	scobina	26	121	sulcata	1 6	278
verrucosa	26	2601	spiruloides	25	198	undulata	2	989
Delphinula.			stellata	14	124	varica		159
aperta	26	774	striata	21	90	verrucosa	7	151
biangulata.	25	1452		25	202	zigzag	2	988
biarmata	6	. 281	submarginata,	94	289	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0		

DE			DE		1	DE		
Deltocyathus.	Atares	Numéros	DENTALINA.		Numiros	DESTALIUM.		Numéros
			multicostata.	22	1359		10	205
Italicus	26	2722	nodosa	22	1356	entaloides	27	254
Dendrarois.	4.4	1000		26	2808	fissura	26	1751
Gervillii	23	1669	pauperata	8	260	fossile		
Dendrarœa.		W 0 0	primæva	26	2814	geminatum	26	1760
racemosa	14	588	punctata	26	2810	giganteum	8	134
Dendrastrea.		13: 12	Roncana	20	746	giganteum.	26	1764
dissimilis	41	454'	rustica Sarthacensis.		748	grande	25	1566
Langrunensis.	. 11	455		26	2816	grande	26	
Dendritina.	26	2898	scripta semicostata	26	2818	hamatum	22 26	448 1752
arbuscula		2897	semiplicata	26	2817	inæquale		120
elegans	26 26	2899		26	2822	incertum	24	355
Haueri			spinosa	26	2825	ingens		357
Juliana	26	2900	striata		1354	inornatum.	3	1250
Dendrocœnia.		20 0 4 2	subcommunis	27	499	Jungii	26	
corallina	14	541	substriata	22	1358	læve	5	32 1766
sertifera	11	448				majus	26	
Dendrophyllia		0774	Terquiemi	-8	257	medium	20	227
amica	26	2731	urnula	26	2820 2811	Miocenicum.	26	1753
cariosa	25	1659	Verneuilii	26		Moreanum	13	173
cornigera	26	2731	vetusta	8	258	Mosæ	22	444
dendrophyi-	0.11		vetustissima.	8	261	nitens	25	707
loides	.25	1261	Dentalium.	0.4	470	nilens	15	52
dichotoma	14	489	abbreviatum acuminatum.		432	Noe	27	255
digitata	26	2732			694	Normanianur		52
glomerala	14	488	alternatum.	25	.708	Nystii	26	277'
irregularis	26	2733	antiquum	2	458	ornatum	- 5	356
ramea	26	2729	aprinum	27	252	orsum	26	1752
Taurinensis.	26	2729	Arcotinum		449	Parisiensis.	25	701
Theolvolden-		0777	asperum	26	1749	polygonum .	22	416
Sis,	26	2753	attenuatum . bicarinatum.	26	1763	priscum	5	354
Dondrosmilia. Duvaliana.	25	1659	Bouei	25	695 1750	pseudo-enta-		200
Dentalina.	23	1009	brevifissum.	25	696	lis	25	700
aculeata	22	1353	canaliculatur		447	radula	26	1749 1751
acuta	26	2824	Castellanensi		435	rectum	26	201"
Adolphina.	26	2815	Chilense		447	Rhodani	19	226
antenna	17	772	cinctum	15	175	Rothomagens		457
antennuia	26	2819	compressum.		135	Saturni semiclausum		1759
Badenensis.	26	2806	corallinum.		201	semiclausum semistriatum		701
bifurcata	26	2823	cornicula		500	serratum		201
brevis	26	2812	costatum		1758	sexcarinatum		445
caudata	27	498	cylindricum		84	simile		446
Cenomana	20	747	decoratum.		444	strangulatum		702
chrysalis	17	774	decussatum.		201	striatulum.	27	252
communis.	22	1354	decussatum.		226	striatum	25	705
elegans	26	2807	dentale		1763	striolatum	26	1756
elegantissima		2821	dentalis		253	subeburneun		699
gracilis		1355	duplex		698	subentalis		431
guttifera		2813	eburneum		699	subgiganteu		1764
intermedia		773	elephantinu	,	1761	subsexangula		1/04
linearis		514	ere primitinui	27	255	tum		1755
Lorneana		1357	elephantinu		1755	substriatum.		703
matutina		259	elongatum.		141	sulcatum?		122
monile		771			431		25	704

ш.

DI			DI		}	DI		
DENTALIUM.	Étages	Kuméros	DIADEMA.	Étages	Kuméros.	DIASTOPORA.	Étages	Numéros
sulcosum	26	1765	pusillum	25	1234'	scobinula	10	473
tenue	15	174	Rhodani	19	330	serpulifor-		
thalloides	25	708	Roissyi	21	254	mis	22	1097
thallus	26	1762	rotulare	17	489	spongiosa	20	602
triquetrum	26	1757	seriale	7	168	tenuis	15	182
undulatum	6	445	subangulare.	14	422	Thorentii	24	572
Deshayesia.			subcomplana			triquetra	11	367
neritoides	26	91	tum	41	416	tubulosa	17	460'
Parisiensis	- 26	90	subnudum	20	665	undulata	11	374
Diadema.			sulcatum	14	422	verrucosa	41	575
ambiguum	14	423	superbum	12	268	verrucosa	10	472
annulare	20	663	tenue	20	662	Wasiacensis,	17	761
arenatum	24	632	textum	13	514		18	146
Bourgueti	47	490	transversum	13	516	Diceras.		
Brongniartii.	19	328	variolare	19	527	arietina	14	372
Bruntrutanun	15	191	violare	19	527	Bernardina	14	574
Calloviense .	12.	271	Diastopora.			Lonsdalii	. 17	753
complanatum	. 12	269	· Arduennen-			Lucii	14	572
conforme	15	192	Sis	49	300	minor	14	372
Courteaudia-			belemnita -	,		Münsteri	14	373
num	15	518	rum	10	474	.sinistra	14	372
cylindricum.	20	653	cervicornis	11	377	speciosa	14	572
depressum	- 10	512	Clementina	18	145	Dichocrinus.		
diatretum	22	1239	confluens	22	4116	radiatus	. 5	961
florescens	13	517	dilatata	13	495	septosus	. 3	961'
Gervillii	12	263	diluviana	11	371	Dictuophyllia		
globulus	. 7	166	escharoides .	20	601	antiqua		1005
granulare	20	664	Eudesia	. 11	378	Dimerocrinus		
Grasii	17	492	fasciculata .	22	1098	constrictus		925
Heberti	23	50'	flabellifor-			decadactylus	1 6	541
hemisphæri-			mis	. 17	458	icosidactylus	. i b	342
cum	13	. 516	flabellum	. 40	476	Dimorphastre		
homostigma.	10	511	foliacea	. 41	- 376	alternata	17	525"
inæquale	12	270	glomerata	. 20	604	bellula	17	525 a
indifferens.	20	660	gracilis		460	crassisepta	17	525'
Johæ	10	513	gracilis	. 19	. 500	excavata	17	525 b
Klenii	22	. 1240	Hagenowii.	. 22	1095	grandiflora	17	525
Koningii	15	193	incrustans	. 10	. 475	Dimorphicrin	as.	
Lamarckii	-11	421	lamellosa	. 41	375	pentagularis.	5	912
Lucæ	19	329	Lamourouxi	. 44	372	Dimorphina.		
macrodon		512	laxata		253	nodosaria	26	2960
macrostoma.		491	megapora	17	460"	obliqua		2959
Malbosii	21	233	Michelini		576	Diphyphyllur		
mamillatum.	14	424	microstoma		573	annulatum	-	990
Michelini		661	Normaniana,		472	cæspitosum.	. 2	1134
microporum.		167	Oceani		603	concamera-		
Orbignyanur		. 425	Oceanica		1117	tum		982
ornatum		660	orbiculata		403	Concianum.		987
ornatum		490	Orbignyana.		1252'	fasciculatum		981
Picteti	17	493	ornata		1114	flexuosum		570
planissimum		. 61	papillosa		1115	ibicinum		980
priscum		515	pavonina		607	irregulare		984
pseudo-diade			polystoma		459	longiconicun		985
ma	. 14	423	ramosa	. 20	594	multistella .	. 25	1271

			DE TALEON	ULC	oie.			01
DI			DO		1	DR		
DIPHYPHYLLUM.	Étages	Kuméros	Discophyllum.	Étages	Numéros	DOLIUM.	Étages	Numéros
pauciradialis.	3	988	helianthoi-			triplica -		
raristella	25	1270	des	2	1135	lum	27	257
sexdecimalis.	3	983	lenticulatum.	1 6	366	Domopora.		
sociale	3	986	peltatum		412	clavula	20	617'
Solanderi	25	1270	præacutum		565	diadema	92	1136
Dipilidia.			Discopora.			radiata	22	1135
Marticensis.	22	1006	antiqua	1 6	584	stellata	22	1134
unisulcata	17	754	circumcine-			Donacilla.		
Diplhelia.			ta	26	2552	compressa	20	259
Diploctenium.			circumval-	0 -		constricta	26	1883
cordatum	22	1292	. lata	22	1036	Couloni	17	259
cordatum	22	1292	crispa	22	1028	donaciformis.	26	277"
Goldfussia -			crustulenta	22	1059	inæqualis	20	262
num	22	1291	cucullata	22	1052	lamellosa	20	263
lamellosum	22	1294	favosa	1 6	385	minima	26	1884
lunatum	22	1290	hexagonalis.	22	1026	Orientalis	26	1885
Matheronis	21	251	mamillata	26	2553	radiata	20	261
pluma	22	1293	polymorpha.	22	1035	unicostalis	27	289
subcircula-			reticulata	22	1039	Donax.		
ris	22	1289	simplex	22	1027	Alduini	15	54
Diplodenta.			squamata		319	anatinum	26	1927
lunularis	26	2075	Discopsammia			Basterolina	25	1587
lupinus	26	2172	Bowerbankii.		684'	deltoidea	22	654
parvula	26	2185	Suecica	22	1275	fragilis	25	800
Diploria.			Discotrochus.			fragilis	26	1926
Neptuni	21	330	Orbignya-			incompleta	25	1588
Discites.			nus	25	1252	irregularis	26	1930
costellatus	3	6	Distichopora.			Levesquei	24	456
discors	3	8	antiqua	25	1286	limatula	25	799
mutabilis	3	3	grandis	26	1708	longa	2.7	307
planoterga-		_	Ditremaria.			minuta	27	308
tus	3	7	acuminata	11	90	nitida	25	797
trochlea	3	9	affinis	10	120	obliqua	25	953
Discoidea.			amata	14	147	obtusalis	25	1590
conica	19	324	bicarinata	8	871	primogenius	. 5	482
decorata	19	325	conuloides	11	91	retusa	25	1589
depressa	11	408	globulus	11	92	Saussuri	15	98
excisa	22	1222	ornata	141	144	securiformis.	7	79
faba	22	1221'	Rathieriana.,	14	145	Sowerbyi	26	1928
Favrina	19	323	rota	- 41	89	Stoffelsii	26	277 a
hemisphæ-			scalaris	14	146	striatella	26	1925
rica	11	409	Dolabra.			subfragilis	26	1926
infera	22	1221	corrugata	. 3	417	subradia-		
inflata	15	187	gregaria	. 3	502	+ ta	22	512
łævissima	22	1223	securisormis.	. 5	589	tellinella	25	796
Mandelslohi	. 14	4:1	Dolium.			transversa	26	1927
plana	12	262	denticula-			triangularis.	26	1929
pulvinata	21	229	tum	27	237	trunculus	27	308
punctulata.	13	509	Deshaye-			vinacea	27	507
rotula	19	322	sanum	26	1661	Dreissena.		
speciosa	15	188	nodulosum	20	176	acutirostris	26	2364
subuculus	20	654	pomum	,27	237	antiqua	24	185
turrita	19	321	subdenticu-			Basteroti	26	2369'
			latum	. 27	237	Basteroti	26	290 b

DY	DY			•		DY	DY		
DREISSENA.	Etages	Kuméros	Dysaster.	Kinges	Kuméros	DYSASTER.	Etages	Numéros	
Brardi	26	2369	æqualis	10	492		13	499	
Brardi	25	1637	Agassizii	10	494	Eudesii	10	490	
inæquivalvis.	26	2363	analis	10	493	excentricus	20	626	
Nystiana	26	290 b	anasteroides.	17	465	granulosus	13	501	
Palatonica	26	2367	avellana	10	489	Michelini	14	405	
serrata	24	524	bicordatus	11	399	ovalis	13	500	
Sowerbyi	-25	1637	Buchii	14	404	ovulum	17	464	
spathulata.	26	2365	capistratus	13	- 503	propinquus.	13	500	
subglobosa	26	2368	carinatus	13	502	ringens	10	491	
ungula-capræ	26	2366	dorsalis	12	-255	semiglobosus	13	504	
			ellipticus	12	254	suprajurensis	45	183	

ΓS

EC			EC		1	EC			
Eburnea.		Kuméros	ECHINOENCRINUS.	Ktar	. Kum.	ECHINONEUS.		Numéros	
Brugadina,	26	1624	granatus 1	-	588	placenta	22	1225	
spirata	26	1623	Senckenber-	t.	900	subalobosus.	22	1224	
Echinantites.		.020	gii		393	Echinopora.	-		
orbiculatus.	12	257	striatus		387	Raulini	19	306	
Echinites.	•	20.	Echinolampas.			Echinepsis.	,	000	
infulatus	25	1233	acula	22	1180	Gacheli	25	1234	
peltiformis.	22	1202	affinis	25	1211	Echinorachnii		1201	
Echinocrinus.			affinis	26	2635	Juliensis.	26	2655	
Nerei	- 5	889	Blainvillei	25	1207	incisus	25	1228	
prisca	3	891	Blumenbachi	14	406	porpita	26	299	
Protei	5	890	columbaris.	25	1212	Echinosphæri			
Rossica	5	888	ellipsoidalis	24	608.	aurantium		582	
triserialis	5-	892	eurypygus	24	613	Balticus	1 a	583	
Urii	. 5	893	Faujasii.	22	1182	granalus	1 a	338	
Echinocyamus	s		Francii	25	50"	pomum,		384	
Auderi	26	2643	Laurillardi.	26	2635	tessellatus	2	1066	
crustuloides.	25	1222	ovalis	25	1209	Echinus.			
Francii	25	1218	ovata	22	1181	antiquus	12	264	
inflatus	25	1220	oviformis	25	1207	Astensis	27	458	
Occitanus	25	1221	productus	17	474	bigranularis,	12	264	
ovatus	26	2644	Richardii.	26	2638	Carantonianu	5 22	1226	
placenta	22	1225	similis	26	2635	calaphractu	s 12	256	
planulatus	24	627	similis	25	1210	Caumonti	11	412	
pyriformis	25	1219	stelliferus	25	1208	circinatus	22	1233	
Siculus	27	455	Studeri	27	454	costatus	27	457	
subcaudatus.	25	1217	subsimilis	24	610	distinctus	14	419	
Echinodiscus.			Echinometra.			doma	20	657	
bisperforatu	s 26	2647	margaritife-			dubius	26	2672	
Echinoencring	15.		ra	26	2673	equus	24	630	
anatiformis .	1 a	389	Echinoneus.			excavatus	12	265	
angulosus	10	393	ovatus	26	2644	failax	17	486	

		217 1111111111111		301231			
EL	1	EM			EN		
ECHINUS. Éuges	Suméros .	ELLIPSOSMILIA. É	lages	Auméros	emarginula. Ít	ages !	Kaméros
Gacheti 25	1234	cornu-copiæ.	20	687	Varusensis	19	198
germinans., 14	423	cuneolus	21	243 a	Enallastrea.		
granulosus, 20	658	Faujasii	22	1285'		24	667
Gravesii 24	629	humilis	20	688		24	666
gyralus 13	513	inæqualis	20	689	Enallhelia.		
hieroglyphi-		inauris	22	1283	compressa	13	610
cus 14	420	magnifica	20	687	corallina	14	513
intermedius. 11	413	Meudonensis.	23	54	elegans	15	611
lævis 10	509	obliqua	22	1282	gemmata	11	445
lineatus 27	458	plicata	14	479	gracilis	17	516"
mirabilis 14	417	rudis	21	245	Rathieri	17	516'
monilis 26	2679	Salzburgiana.	21	243	regularis	23	61
nodulosus 11	414	subrudis	21	244"	Enallocœnia.		
ohliquus 26	2673	supracretacea	23	55	crassoramosa	14	555'
parvus 26	2676	Emarginula.			Enallocrinus.		
Patagonensis 26	2677	Æolis	14	196	punctatus 1	Ъ	339
perlatus 14	418	arata	25	687	scriptus 1	Б	558
planus 26	2677	Blotii	11	155	Enallopera.		
polyporus 12	266	carinata	22	434	perantiqua. 1	a	372
pseudodiade-		clathrata	25	683	Encrinus.		
ma 14	423	clathrata	11	132	caryophylla-		
Serresii 26	2674		26	269	148	13	577
textilis 12	267	clypeata	25	682	entrocha	5	102
Woodwardi 26	2675	comosa	22	435		6	657
Edmondia.		costata	25	684	granulosus	6	659
compressa 3	470	crassa	26	1732	liliiformis	5	102
Josepha 3	479	cretacea	25	28		6	657
subangulata 1 a	194	eretosa	22	433	monilisormis.	5	102
subtruncata 1 a	192	decussata	15	168	pentactinus.	5	103
ia	195	Desnoyersii .	11	136	quinquangu-		
unioniformis 3	478	elegans	25	685	laris	13	577
ventricosa 1 a	193	elongata	25	686	Schlotheimii.	5	104
Edwardsocrinus.		fenestrella	26	1734	varians	6	658
ornatus 3	959	fissura	27	250	Endopachys.		
Egeria.		Goldfussii	6	437	alatus	25	1252
Bucklandii. 25	799	Gratteloupi	26	1731	Maclurii	25	1252
ovalis 25	787	Guerangeri	20	222	Enoploteuthis.		_
plana 25	784	lævis	19	200' 203	subsagittata.	13	7
triangulata. 25	799	lobata	10	186	Entalophora.		
Elenchus.	4	Neocomiensis	17	204	abbreviata	11	385
subulatus 5	157	Niortensis	20	223	Bajocina	10	480
Fllipsocænia.	EIO .	pelagica	8	133	cellaroides	11	584 605
inæqualis 17 regularis 17	518 c	punctulata	26	1735	Cenomana	27	441
Ellipsocyathus.	313 0	radiola	25	681	cervicornis	-	388
bicostatus 2	1116		26	1733	cespitosa	11	1126
grandis 1 b	568		27	250	colliformis.	19	502
Ellipsosmilia.	003	Sanctæ-Catha		200	compressa.	20	608
Arcotensis. 22	1291		29	923'	compressa	19	503
Boissyana 21	241	1	11	131	echinata	22	1123
Bourgeoisii. 22	1285		26	1730	gracilis	19	301
Carantonensis 21	244			269	horrida	99	1127
complanata, 21	247	1	22		Icaunensis.	17	461 a
compressa. 21	240		11			22	1153
					,		

	ER			ES		1	ES	ES		
	ENTALOPHOBA	Étages	Numeros	ERYCINA.	Étages	Numéros	ESCHARA.	Étages	Numéros	
	Labati	24	.571	seminulum	27	240'''	megalostoma	22	1071	
	laxipora	41	589	striata	2	576	millepora	25	1172	
	madreporacia.	22	1130	striatula	26	286 c	monilifera	26	2567	
	mamillata	24	570	stricta	27	339	Neptuni	23	1079	
	minuta	26	2594	subconvexa	26	2152	Nerei	22	1088	
	Neocomiensis	17	461"	sublævis	26	2158	Neustriaca	20	588	
	pavonina	20	607	subovata	26	2156	nobilis	26	2564	
	proboscidea.	25	1191	substriata	26	2157	Oceani	22	1078	
	pustulosa	22	1131	tellinoides	25	773	Parisiensis	. 22	1081	
	ramosissima.	20	609	tenuistria	25	- 775	peltata	22	1050	
	raripora	22	1124	triangularis.	26	2150	pertusa	26	2549	
	regularis	22	1128	Erycineila.			porosa	26	2572	
	Royana,	22	1132	ovalis	26	2155	punctata	26	2571	
	Sarthacensis,	10	481	Eschara.			pyriformis	22	1063	
	semiclausa	20	610	affinis	26	2570	pyriformis.,	20	584	
	subgracilis.	22	1125	Andegarensi	s 26	2548	Ranvilliana .	11	562	
	' subirregularis	10	479	arachnoidea.	22	1067	reteporiformi	s 26	2565	
	Thorentii	24	572	binperta	26	2550	Royana	22	1077	
	Tessonii	11	386	Brongniartii.	25	1171	Santonensis .	22	1082'	
	tetragona	11	387	cancellata	22	1066	scalpellum	1 b	320	
	Vendinnensis	20	606	celleporacea.	25	1174	Sedgwickii	26	2569	
	Vieilbanci	21	218	Cenomana	20	587	sexangularis.	22	1065	
	Erato.			cervicornis.	27	441	stigmatophor	a 22	1064	
	lævis., 27	11	4.17	chartacea	24	560	striata	22	1069	
	subcypræola.	26	843	clathrata	26	2554	subchartacea.	24	560	
	Erismatelithus			cyclostoma.	22	1023	subpyrifor-	! .		
	madreporites			damæcornis.	25	1173	mis	24	558	
	. (floriformi	s) 5	992	Deshayesii	26	2568	triangularis.	19	298	
1	Eryoina.			dichotoma	22	1068	tubulata	25	1175	
	angulosa	27	339	dichotoma	20	587	viminea	25	1178	
	complanata	27	340'		22	1073	Escharina.			
	corbuloides.	27	340"	digitata	22	1074	Acteon	19	299	
	dentata	26	2148	diplostoma	26	2573	angularis		590	
	depressa	26	2144	disticha	22	1070	Andegarensis		2548	
	elegans	25	841	Duvaliana	25	1169	biaperta		2550	
	elliptica	25	1616	elegans	22	1072	bulbifera	22	1044	
	faba	26	2143	excavala	25	1162	circumcincta	26	2552	
	fragilis	25	872	filograna	22	1069	clathrata	26	2554	
	glabra	2	665	foliacea	27	438	confluens		4047	
	globus	26	2151	Girondina	22	1076	convexa		1046	
	granulata	26	2154	glabra	26	2542	crenulata		1060	
	mactroides	26	2153	Hagenowii.	22	1073	crepidula	22	1043	
	neglecia	29	285"	horrida	22	1082	. cucullata	22	1052	
	nitida	25	942	imbricata		2574	dispersa	22	1062	
	obliqua	25	943	incumbens	25	1176	excavata	25	1162	
	obscura	25	640	labiata	24	559	gracilis	26	2546	
	orbicularis	25	939	labiosa		2547	impressa		1038	
	ovalis	26	2155	labyrinthica		799	incisa	22	1048	
	pellucida	25	941	lamellosa		2566	inflata		586	
	pellucida	27	340	lata		2551	labiata		559	
	pygmæa	2	577	Leymeriana.	24	561	labiosa		2547	
	radiolata	25	937	Ligeriensis.		1075	lata		2551	
	Renierii	27	340	linea		1177	mamillata		2553	
	rugosior	26	2149	mamillata	25	1170	Michaudiana	. 20	585	

			DE PALEUN	IOL	oure.			03
EU	Ţ		EU]	EC		
ESCHARINA.	Étages	Numéros	RUDEA.	Étages	Kuméros	EULIMA.	Étages :	Kuméres
micropora	22	1054	pyriformis	6	700	subcolumna-		
Neptuni	22	1057	rugosa	10	565	ris	6	106
Oceani	22	1058	Sarthacensis.	10	564	subhastata	27	64
ornata	22	1051	subcariosa	. 6	699	submitida	24	244
pavonia	22	1045	Eugeniacrinus			subovata	6	112
peltata	22	1050	Alpinus	13	586	subula	26	478
perforata	22	1061	angulatus	15	583	subulata	5	157
pertusa	26	2549	annularis	10	520	terebra	6	114
polystoma.	22	1049	caryophyllati		577	. terebralis	26	484
radiata	24	1042	compressus.	13	582	Eunomia.		
sagena	22	1053	costatus		335	articulata	14	508
Sarthacensis.	20	584	crenulatus	15	585	Babeana	10	553
simplex	22	1055	Essensis	20	. 679	confluens	6	681
subpyriformi		358	granulatus	13	587	contorta	14	511
sulcata	22		Hoferii	. 15	581	Cottaldina	14	505
tumidula		1037	impressus			dichotoma	15	607
	26	2555		15	884			504
Villiersi	22	1056	mespiliform:		1057	flabella	14	507
Vieilbanci	21	217	moniliformis,		580	grandis	14	503
Escharites.	00	4=00	putans	15	578	lævis	14	
dichotoma	22	1322	pyriformis	13	579	nana	13	609
incrustata.	22	1017	Eulima.			nodosa	14	506
labiata	22	1016	Albensis	17	- 87	plicata	13	606
nodulosa	22	1015	amphora	21	29	radiata	11	443
Escharopora.			angusta	6	105	rugosa	14	510
recta		368	antiqua	22	147	socialis	13	608
Eucalyptocrin			Axonensis	- 11	28	sublævis	6	683
cælatus		333	brevis	27	63	Euomphalus.		
decorus		332	Coyana	2	137	aculus	5	187
rosaceus	1 6	354	distorta	25	85	æqualis	5	201
Eucosmus.			elongata	24	245	æquilatera -		
decoratus	14	421	Floridana	25	83	lis	1 b	50
Eudea.			fusiformis	6	109	alatus	1 5	44
attenuata	10	563	gracilis	6	110	angiostomus	- 3	208
calopora	13	686	Gratteloupi	26	483	angulatus	2	301
capitata	13	690	hastula	27	64	Archiaci	2	300
cellulosa	15	689	incerta	26	480	articulatus.	2	292
clavata	11	493	Koninckiana	6	108	bifrons	5	199
cribraria	11	498	lactea	26	481	Bronnii	2	288
	11	519	lævigata	26	485	. carinatus	1 b	45
cylindrica	20	767	Leunisii	26	469	catenulatus.	1 B	51
elongata	14	626	longissima	6	107	catilloides	5	184
foraminosa	20	766	melanoides	17	88	catillus	5	196
gracilis	6	697	multitorquata	6	113	circinalis	9	303
irregularis	10	566	Nerei	41	-25	circularis	2	285
lagenaria	41	496	nitida	25	84	complanatus	6	285
lombricalis.	11	500	Phillipsiana.	3	136	contrarius	6	341
lycoperdoides		497	polita	27	65	Corndensis.	1 a	94
mammosa	41	501	pupæformis.	6	111	cornu-arielis		59
manon	1	696	quadristriat		470	cornu-artetis	11	69
millepora	15	691		21	50		3	232
pertusa	13	687	Requieniana,			cristatus		-
pistilliformis.		499	scillæ	27 26	66 482	crotalostomu		187
polymorpha.	6		similis	26		delphinuloi -	2	387
		698	spina		479	des		
propinqua	13	688	subbrevis	27	63	dentatus	6	293

EU			EU	J		EX		
BUOMPHALUS.	Étages	Numéros	EUOMPHALUS.	Étages	Kuméros	EUPATAGUS.	Étages	Numéros
depressus	2	298		2	395	ornatus	24	597
Dionysii	3	192	reconditus	6	292	Veronensis	24	596
discors	1 5	46	rotula	2	291	Eupsammia.		
discus	2	290	rotundatus.	5	192	Bayliana	25	1259'
fallax	3	193	rugosus	1 5	47	Brongniartia-		
funatus	1 5	. 60	Schnurii	2	297	na	25	1259""
Goldfussii	2	359	sculptus	1 8	63-	Gravesii	25	1260
heliciformis.	2 .	281	serpens	2	298	Haicana	25	1259"
helicinus	2	282	serpula	2	302	Sismondiana.	26	2725'
helicoides	5	194		5	207	trochiformis.	25	1259
	6	291	serus	5	-189	Euryocrinus.		
hemisphæri-			Soiwa	3	202	concavus	3	924
cus	1 5	48	sphæroidicu	8 8	284	Eusmilia.		
hians	3	205	spinosus	2	359	aspera	14	590
isedon	5	209	spiralis	6	540	Buvignieri .	14	592'
Labadyei	2	295	Studeri	-6	283	semitruncata	14	591
lepidus	. 5	200	subcarinatus	3 2	. 280	Еходуга.		
marginatus.	3	184	subsulcatus.		52	arietina	22	940'
minutus	9	75	sulcatus	1 5	67	auricularis.	22	931
neglectus	3	191	tenuistriatu	si a	92	auriformis	13	449
nodosus		186	trigonalis	2	283	Bruntrutano	15	56
pentangula-			tuberculatus	. 5	190	bulla	17	-408
lus		185	tuberculosus	10	91	carinata	15	177
perturbatus.		93	tubulatus	5.	. 197	conica	22	930
perveiusius.		56	unguis	5	192	costata	22	938
pileopsideus	. 5	191	uniangula-			. decussata	22	930
planorbis	2	299	tus	1 a	96	denticulata.	16	56
	5	188	Verneuilti	_	287	inflata	22	930
priscus	2	296	Voronejensi:		278	ponderosa	23	929'
profundus		49	Wahlenberg		289	reniformis	13	449
pseudoqual-			Waschkinæ	1 a	91	spinosa	22	920
terianus	1 b	55	rupatagus.			spiralis	44	580
pugilis	5	199	brissoides		595	squamata	17	740
pygmæus		339	Duvalii		1203	virgula	15	174
quadratus	5	206	elongatus		2626	Explanaria.		
Qualteria -			lateralis		2624	alveolaris	13	636
nus		90	minor		1202	astroites		2747 a
radians		195	navicella		2625	cyathiformis.	28	2778
radiatus	9.	986	nummulinus	95	1201	Turonensis.	26	2778 a

.

FA			F			FA		
Pabularia.	Étages	Numéros	Pasciculipora.	Étages	Kuméros	FASCICULIPORA.	Étages	Numéros
compressa	25	1354	clavata	22	1141	Marsillii	27	444
discolites	25	1353	cretacea	22	1142	Menardi	20	623
			cribrosa	22	1144	urnula	23	1145

FA		1	FE			1	FI		
Pasciolaria.	Étages	Numéros	FAVASTREA.	Ĺta	ges	Kumėros	FENESTRELLA. Étap	283	Samires
aculeata	26	208	senilis		3	998	bemisphærica	5	852
Afra	26	1288	striata	1	Б	376	hibernica	5	851
Burdigalensis	26	1285	sulcata		2	1153	Keyserlingii.	2	1048
clandestina	26	1283	Favistella.			1	Lonsdalei 1	ъ	321
clavata	26	209	stellata	ſ	α	413	Martis	5	861
costata	26	1297	Favosites.				membranacea	3	843
elongala	21	70	alveolaris		2	1156	Michelini	3	845
fimbriata	27	177	alveolaris	1	Б	379	microstrema. 1	Ъ	527
funiculosa	25	525	Archiaci		5	106	Milleri 1	Ъ	323
fusoidea	26	1298	aspera	1	Ъ	379	Morrisii	3	853
fusoides	26	1287	basaltica		2	1160	multiporata.	3	854
fusus	26	1292	basaltica	İ	Ъ	580	oculata	3	855
Gratteloupi	26	214	capillaris		3	1017	plebeia	5	856
Levesquei	24	363	cornigera		2	1159	pluma	5	847
Michelotiana.	26	1289	cylindrica		5	1011'	polyporata	5	850
nassæformis.	26	1286	dentifera	٠	3	1006	prisca	Ъ	321
ornata	26	1284	fibrosa		2	1165	quadradeci-		
Parisiensis	25	1491	Goldfussii		2	1153	malis	3	857
polygonata	26	810	Gothlandica.	1	Ъ	577	reticulata 1	ь	324
prima	23	16	incrustans		5	1011	retiformis 1	Б	526
propinqua	26	1303	macropora		2	1165	reliformis	4	76
punctifera	26	1290	megastoma		5	1009	Russiensis	3	849
Puschii	26	1294	multipora	1	Ъ	578	subantiqua 1	Ъ	322
pusilla	26	1293	parasitica		5	1007	tenuifila	5	848
pyruliformis	26	214'	polymorpha	f	Б	582	undulata	5	844
pyrulina	26	211	serluosus		5	1016	varicosa	5	858
Rameri	22	316	subbasaltica.	- 1	Б	580	Veneris	3	860
subafra	26	1288	suborbicula-				Verneuiliana.	2	1044
subcarinata.	26	212	ris		2	1157	renestrellina.		
subcostata	26	1297	tenuisepta		5	1008	carinata	3	863
subtrapezium		1296	tumida		5	1010	crassa	5	862
supracretaces		17	Fenestrella.				formosa	5	864
Tarbelliana		1291	anceps		4	78	nodulosa	5	865
Taurina		1295			4	79	Ferussina.		
trapezium	26	1296			4	82	anastomæfor-		
tuberosa	26	213	antiqua		2	1049		26	537
uniplicata		527	antiqua	. 1	Б	322	Fibularia.		
uniplicata		214			2	1043		25	1217
Valencienne					4	75		22	1221
sii	26	1284	antiquata		2	1046	Ficula.		
Fasciolites.	0.1		arthritica		2	1046		26	1276
elliptica	24	691	assimilis			325		26	1279
Faujasina.	0.0		Bouchardi.		2	1042		26	1282
carinata	22	1408	Braunii		2	1047	Ficulina.		
Favastrea.	_	000	carinata	*	5	849		27	175
heliops		999			5	863		27	176
hexagona		1150	crassa		5	862	Pissurella.		
hypocrateri -		4171	dubia		2	1043		11	131
intercellulos			Ehrenbergi		4 3	77		26	1722 1727
quadrigemi-		1150			5	859 846		26 25	680
na		1149	flabeliata		5 5	864		25 26	268
regia			formosa		5	844	clypeata	20	420
rugosa			3		4	75		(i	194
102000		1102	deminist		4	13	COTAINBA	4.7	100

FI			FR	1	FU			
FISSURELLA.	Liages	Núméros	FISTULANA.	Etages	Xuméres	FRONDICULARIA.	Elager	Auméros
costaria	25	667	unicosta	14	226'	Archiaciana,	22	1368
costaria	26	1724	Flabellina.			bicostata	8	256
depressa	22	431	Baudouiniana	22	1380	complanata .	27	503
	26	1722	Cenomana	20	. 753	cordata	22	1372
elongata	5	319	ovalis	20	754	caudata	20	749
Græca	27	249	pulchra	22	1381	diluvii	27	504
Græca	25	679	rugosa	22	1379	elegans	22	1366
	26	1720	rlabellum.			elongata	26	2032
Griscomi	26	1729	appendicula -			lævigata	26	2826
hiantula	26	1721	tum	24	644	lancea	26	2831
intermedia	26	267	appendicula-		******	linearis	26	2829
labiata	25	678	tum	26	2698	linearis	26	2859
lævigata	22	429	asperum	26	2698	oblonga	26	2828
Martinii	26	1725	avicula	26	2694	ornata	22	1369
Marylandica.	26	1725	avicula	26	2695	ovata	22	1372'
Minosti	24	430	Basteroti	26	2695	ovata	26	2830
minuta	26	1723	costatum	24	642	pseudo-ovata	26	2830
Moreausia	14	193	cuneatum	24	641	pupa	27	502
nassula	26	1726	cuneatum	27	466	radiata	22	1365
neglecta	26	1720	cuneiforme	25	1253		27	501
oblita Parisiensis	26	1721	Dufrenoyi		643	Terquiemi	8 22	£370
	25	679	extensum	26	2692	Verneuiliana	22	
patelloides redimiculum.	22	450	Gailopense		2696	Prondipora.	22	1567-
squamosa	26 25	1728 677	Hohei intermedium.	24	646	Marsillii.	27	444
subcostaria.	26	1724		26	2693	Pulgur.	41	991
subdepressa.	22	431	linearis Michelini	27	2859 466	canaliculatum	96	1273
subminuta.	26	1723	Pyrenaicum.		648	carina	26	1272
tenebrosa	25	680	Siciliense	27	467	coronatum.	26	1270
Fissurirostra.	20	000	Sinense	26	2699	incile	26	1274
elegans	22	972	subturbina -	20	2000	quadricosta-		
pectita	22	973	tum	27	468	tum	26	1275
pulchella	22	974	Woodii	26	2697	tuberculatum		1271
recurva	22	971	vaginale	24	645	Fungia.		6-11
Fistulana.			Zaciniatum, .	27	469	cancellata	22	1277
ampullaria,	25	740	Flustra.			coronula	20	695
angusta	25	1573	contexta	25	1168	discoidea	21	242
aspergilloide:	s 22	489	Duvaliana .	25	1169	elegans	26	2775
constricta	17	191	elegans	6	618	Niciensis	24	657
contorta	25	1574	lanceolata	2	1035'	orbulites	11	. 434
dilatata	17	233	ornala	22	1114	polymorpha.	21	236
	18	93	palmala	3	836		21	240
echinala	25	727	parallela	. 5	837	radiata	22	1278
elongata	25	739	radiata	2	1168	semilunala.	26	2697
lacryma	14	228	Forospongia.			stellisera	11	435
Marticensis.	21	102	acetabulum	13	704	Funginella.		
Matronensis.		94	Jurensis	10	574	Alpina	25	1267
Oxfordiana.	13	224	Sackii	20	784	Assilina	17	769
pistilliformis		147	turbinata	22	1499	Borsoni	26	2726
Provignyi	25	1575	Possarus.		40.	Braunii	24	658
Royana	22	487	costatus	27	101	discoidea	21	242
subtrigona .	14	227	Frondicularia		14 9000	elegans	20	697
tenuis	22	488	angulosa	22	1371	Haueriana.	21	241
tibialis	25	727	annularis	26	2827	hemisphærica	21	240

FU		1	FU			FU		
FUNGINELLA.	-	Zuméros	FUSUS.	Ltages	Kuméras	FUSUS.	Linges	Xuméros
Martiniana	. 21	248'	Brongniartia-			cuniculosus.	26	204 d
Neocomiensis	17	512'	nus	24	562	curtus	25	499
Niciensis	24	657	Bronnii	26	1512	curvicanda.	9	125
numismalis.,	22	1276	buccinoides.	26	1182	curvicostatun	8	127
Perezii,	24	656	buccinoides.	22	380	deceptus	24	96
provincialis.	21	252	bulbiformis.	24	358	decisus	25	629
semiglobosa.	20	696	bulbus	25	477	decurrens	26	200
Pusulina.			cælatus	26	1236	decussatus	25	443
cylindrica	5	1045	calcar	20	197	decussatus	19	186 d
Pusus.			canaliculatus	25	501		25	515
abbreviatus.	25	465	cancellatus	26	1243	delphinula	17	168
abbreviatus.	22	357	cancellatus.	22	382	depauperatus	22	371
	26	1219	Carcarensis,	26	1212	depressus	22	369
aciculatus	25	478	carinatulus	22	368	desertus	25	500
Acteon	20	195	carinatus	.9	124	Deshayesii	26	204'''
acuminatus.	25	484		22	561	difficilis	22	374
aculus	25	509	carinella	25	497	diluvianus, .	26	1192
aduncus	26	1199	carinella	22	356	Duboisianus.	26	1239
affinis	24	344	carinifer	22	372	Dupinianus	19	177
Agassizii	26	1219	Cheruscus	26	1251	Durvillei	22	378
Alabamensis,		353	Chilinus	22	576	echinatus	26	1180
Albensis	19	177'	cinctus	26	1215	elegans	26	1244
alligatus	25	1173	cingulatus	22	358	elegans	19	180
Alpinus	19	185	clathratus	25	474	elegantulus.	26	1249
altilis	25	503	clathrains	20	198	elongatus	26	402'
amietus		415		26	1350	errans	25	482
Andrei	26	1198	clavatus	27	172	erraticus	26	402"
angulatus	25	446	Clementinus.	19	182	-	26	204
angulosus		169	Cleryanus	26	1257	Espaillaci	22	347
angusticosta-			comma	13	166	excisus	25	474
tus		543	complanatus.	25	483	exigenis	24	356
angustus	24	553	comptus	26	1653	exilis	26	1247
anomalus	26	1252	coniferus	25	490	fasciolarinus.	26	1203
antiquus		482'	conjunctus	25	460	fenestralis	26	1178
armatus		1201	contrarius	26	1259	ficulneus	25	494
articulatus.		1202	.Cooperii	25	507	ficulneus	24	347
asper		485	Corallensis.	14	173	fimbriatus	27	177
asperulus		1488	corneus	27	173	Fisianus	19	186 b
atavus		385	cornutus	26	1193	Fittonii	25	514
Aturensis			coronatus	25	469	Fleuriausus	22	350
Basteroti			costarius		545	fluctuosus	22	386
bellus			costato-stric			Fontanieri.	22	344
bicarinatus.			tus	22	105	Forbesianus.	22	584
bicarinatus.			costatus		362	fragilis	26	1119
bifasciatus.				26	1140	funiculosus	25	442
bilineatus			costellifer	24	95	fusiformis	15	48
bilineatus.					349	fusiformis.,	24	357
Bonellii					458	Galatea	20	205
Borsoni					570		19	178
Bredai			Cottaldinus.		184	Genei	26	1215
breviculus.					454	Genevensis		
breviplicatu	-		0.00,000,000		505	glomoides	26	
brevissimus	-				130	0	26	-
Brightii.,	. 2	204	crispus	26	1214	gradatus	24	94

				1102	1101111	t .		
FU		1	FU		1	FU		
PUSUS.	Ktages !	luméros	FUSUS.	Plages	Auméros	Pusus.	Elages	Kuméros
granosus	26	1267	longævus	26	197	Peruvianus	26	1241
Geticus	25	444		26	1219	Petitianus	26	1258
Gratteloupi	26	1179	longiroster	. 26	1222	Philippii	26	1228
Greahwoddii	25	520	longirostra	22	375	planicostatus	24	97
Haccanensis.	13	156	longiscatus	11	160	planulatus	22	360
Haleanus	22	352	Marcelli Ser-			plicatulus		1482
harpula	26	1137	resii	26	1191	plicatus		359
	26	1166	marginatus.	26	1349	politus:		1184
Hehlii	2	17	Mariæ	24	. 98	Polonicus		1294
heptagonus.	25	467	Marrotianus.	22	349	polygonatus.		359
heptagonus.	22	355	maxillosus	26	1223	polygonus		471
Hombroniana		377	maximus	25	459	polygonus.		362
hordeolus		466	Michelini	26	1224	ponderosus.		379
Hossii	26	1208	minax	25	■ 476	Pondicherien		287
inauratus	25	514	minutus		123	Sis		
incertus	25	451 583	minutus	9 26	1225	porrectus primordiali		484
incertus	22	1175	mitræformis.		1183	propinguus		366
incisus	26	1235	mitræformis		1245	propinquus		438
inconstans	19	183	mitrula modiolus	26	1121	Proserpinæ.		367
inflatus	26	1218	Moquinianus		1172.	protextus		517
in/racreta-	20	1.210	multisulcatus		204 c	pseudocarin		011
ceus	17	169	Munsterianu		165	tus		361
intermedius.	26	1219	muricalus.		406	pseudofusifo		
intortus	25	452	muricoides.		457	mis		49
intortus	26	201	nassatella	_	4181	pseudorugo-		
	26	1199	nassoides		474	sus		1237
inversus	8	126		26	4654	pulcher		519
irrasus	25	516	Neocomiensi	s. 17	167	purpuriform		581
Itierianus	19	179	Neptuni	. 23	4.5	Puschianus.	. 13	157
Jauberti	26	1197	Nereidis		573	pustulatus.	. 26	1229
Jung	26	1250	Nereis	22	351	pyruliform	is 26	1265
Jurensis	13	155	nexilis	. 26	1190	quadratus	. 20	196
Klipsteinii		1219	Noachinus.	. 26	. 1265	. quadricostat	us 26	1254
Koninckii		204 a	nodoso-car	-		quinqueden	-	
labiatus	25	1490	natus					1174
Lachesis		1220	nodosus			ranelloides.		518
lævigatus		465	nodulosus					508
lævigatus		480	nodulosus	-				1483
læviusculus.		1268	Noe					162
Lainei		1196		23		regularis		
Lamarckii.		456 1221	obesus					482
lamellosus.		99	obliquatus.				26 s. 21	1262
latus		502	oblongus					1230
lavatus		1177	Orbignyan					1230
Launoicus		154	0.009109010			1		1231
lignarius		173	0.01.600					1353
lignarius		1188	0.110000000000					
	26		0 - 10 - 000 0 1 0 0					
1ima								
limulus,			P-P-morale					
longævus								
	25	448			1266		27	

FU			FU			FU FU		
PUSUS,		Kumires	FUSUS.		Numéros	FUSUS.	Étages	Suméros
				-	481		26	1195
Royanus	23	348 445	subcarinatus,	25	1481	substromboi-	20	1133
rugosus	25	1186		90	203		9.0	1189
rugosus	26	1257	subcarinalus	20	461	des	26	1242
	20	200	subcarinella.	22	356	subsulcatus .	26	468
rusticus	26	1261				subulatus	25	202
rusticus	-	186 c	subcarinifer.	22	372	subvittatus	24	351
Sabaudianus	19	510	subclathratus	20	198	sulcatus		1242
salebrosus	25	402 b	subcontrarius	26 22	1259	sulcatus	26 22	865
scalari formis			subcostatus		362	suturalis		511
scalarinus.	25 24	450 355	subdecussatus		186 d	symmetricus	25	1220
scalarinus		475	subelegans	19	180	Syracusanus	25	643
scelaroides.	25	4/0	subelongatus	26	204	Taitii		203
Schwarzenber			subficulneus.	24	547	Tarbellianus.	26	479
gii	26	1248	subfusiformis	24	357	tenuis	25	
semicostatus	22	363	subheptago -			terebrinus.	26	1246
semiplicatus.	24	352	nus	22	555	tetricus	26	1256
semiplicatus	22	364	subincertus .	22	383	textiliosus	25	470
serratus	25	449	subincisus	26	1175	textilis	26	1146
Serresii	26	199	subintortus	26	201	textus	8	128
sexangulatus		542	sublævigatus.		480	thalloides	25	519
sexdentatus.	25	1489	sublamellosus		1486	thoracicus	25	515
simplex	24	546	sublavatus	26	1177	Thorei	26	205
simplez	26	204	sublignarius.	26	1188	Thorenti	11	111
Sismondai	26	1234	sublongævus	26	197	tiara	26	1656
Sismondia-			subminax	26	202	trabeatus	25	512
nus	26	1195	submitræfor-			trilineatus	25	498
Smithii	19	186	mis	26	1183	tripunctatus		414
Sowerbyi	24	353	subnodosus.	6	416	trossulus	26	1255
squamulosus.	25	453	subnodulosus		130	trunculus	19	186"
stamineus	25	504	subplicatus	22	3 59	tuberculosus	25	447
striatus	26	1238	subreflexus.	26	1264	tuberosus	25	496
stromboides.	26	198	subregularis,	26	1262	turgidus	25	494
stromboides.	26	1189	subrugosus	26	1186	unicarinatus.	24	354
Stutzii	26	1206	subrusticus	26	1261	uniplicatus.		527
subabbrevia-			subscalarifor-	•		variabilis	25	464
tus	22	557	mis	26	204	variabilis	26	1179
subaffinis	24	344	subscalarinus	24	355	variculosus.	8	129
suballigatus.	26	1173	subsemicosta-			Vibrayanus .	19	181
subarticulatus		1202	tus	22	363	Virgineus	26	1187
subbilineatus		186 a	subsemiplica-			vittatus	20	202
subbuccinoide	s 22	380	tus	22	364	vulpeculus.	27	168
subcancellatu	s 22	382	subsimplex	26	204	Zalbrukneri.	26	1205

6

GA			GA		GA			
Galerites.	Étages	Kumėras	GALBRITES.	Étages	Sumiros	GALERITES.	Élages	Kuméros
abbreviata	22	1217	albo-galerus.	22	1212	castanea	19	320
abbreviala	22	1220"	angulosa	22	1219	conica	3.9	1214

ш.

CALERITES. Lityes Numberes Geoffings. Lityes Numbers Cappressa. 11 408 Chookings 22 1216 Lavis. 22 1226 Cholongs 22 1220 Cholongs 22 1220 Cholongs 22 1218 Chookings 23 1220 Cholongs 22 1218 Chookings 24 122 Chookings 24 122 Chookings 24 122 Chookings 24 122 Chookings 24 122 Chookings 24 122 Chookings 24 122 Chookings 24 122 Chookings 24 122 Chookings 24 122 Chookings 24 122 Chookings 24 122 Chookings 24 122 Chookings 24 122 Chookings 24 122 Chookings 24	GE			GE	2		GI.		
globulus. 22 1216 Bavis. 22 1220 Geodia. 24 659 Geodia Geo	GALERITES. É	inges	Numéros	Geocrinus.	Élages	Xuméros	GERVILLIA.	İ:ages	Xuméros
globulus. 22 1216 Bavis 22 1220 Geodia	denressa	41	408	moniliformis	1 6	340	lunulata	5	575
Sevis		22	1216	Thorenti	24	639	modiolaris.	10	411
oblonga 22 1218 Orbigoyana 22 1218 Orbigoyana 22 1181 Rothomagen sis 10 520 semiglobus 26 2639 subspheroi- dalis 20 652 subtruncata 22 1215 subtruncata 22 1215 subtruncata 22 1215 subtruncata 22 1215 subtruncata 22 1215 subtruncata 22 1215 subtruncata 22 1215 subtruncata 22 1215 subtruncata 22 1215 subtruncata 22 1215 subtruncata 22 1216 subtruncata 22 1217 data 22 1216 subtruncata 22 1217 subcatora- diata 22 1218 descreta 15 510 vulgaris 22 1215 subtruncata 25 740 subcroiden 25 740 sappullaria 25 740 sappullaria 25 740 sappullaria 25 740 sappullaria 25 740 sappullaria 25 740 sappullaria 25 740 contorta 26 1843 corallensis 14 227 contorta 26 1845 dubia 27 279 dubia 27 279 dubia 26 1845 dubia 27 279 dubia 26 1845 dubia 27 279 dubia 26 1845 dubia 27 279 dubia 26 1845 dubia 27 279 dubia 26 1844 Marticennis 14 226 Oxfordiana 15 224 Provignyi 25 1875 subcontora 26 1844 Marticennis 14 226 Oxfordiana 15 224 Provignyi 25 1875 subcontora 26 1844 marticennis 16 227 Royana 22 487 Coxfordiana 17 227 subcontora 26 1844 subcutoides 12 210 Matronensis 18 94 Oceani 14 226 Oxfordiana 15 224 Provignyi 25 1875 subcritogan 14 227 Royana 22 487 subcontora 26 1845 subcritogan 14 227 Royana 22 487 subcontora 26 1845 subcritogan 14 227 remis 22 488 Hartmanni 9 270 pseudotrigona 14 227 Royana 22 487 subcontora 26 1845 subcritogan 14 227 remis 27 488 Hartmanni 9 270 subcontora 26 1845 subcritogan 14 227 remis 27 489 subcontora 16 540 subcritiona 17 540 subcontora 18 186 subaria 16 595 subariculoi 18 426 sublata 16 594 subcritoda 19 59 subcontora 18 186 subariculoi 18 595 subariculoi 18 595 subariculoi 18 595 subariculoi 18 595 subariculoi 18 595 subariculoi 18 595 subariculoi 18 595 subariculoi 18 595 subariculoi 18 595 subariculoi 18 595 subaricul			1220					12	210
ovata. 22 1181 Americana. 2 1182 siliqua. 15 417 sis. 40 520 scemiglobus. 26 2639 sintermedia. 1 5595 subspheroidalis. 2 1181 solenoides. 22 815 subspheroidalis. 20 652 Phillipsii. 2 1180 sublata. 24 466 sublatia. 15 448 sublata. 23 802 466 sublata. 15 468 sublata. 15 165 sublata. 15 165 sublata. 15 165 sublata. 15 448 tertagona. 15 165 sublata. 15 165 sublata. 15 165 sublata. 15 165 triloba. 28 80 triloba. 26 144 40 40 40 40 40 40 40 40 40 40 40 40 40 40 40 40 40 <td>oblonga</td> <td>22</td> <td>1220'</td> <td>pyriformis</td> <td>25</td> <td>1672</td> <td>Reichii</td> <td>20</td> <td>464</td>	oblonga	22	1220'	pyriformis	25	1672	Reichii	20	464
Rothomagen		22	1218	Geoporites.		6.	Renauxiana .	23	810
Boloniensis. 2 1181 intermedia. 1 5 595 symamosa. 3 575 subspheroidalis. 20 652 2659 interstincta. 1 5 594 subaviculoides. 22 1215 placenta. 2 1180 subaviculoides. 20 652 subtruncata. 22 1215 placenta. 2 1180 prosa. 2 1179 priformis. 1 5 595 subaviculoides. 22 802 des 20 466 sublata. 13 418 prosa. 2 1179 priformis. 1 5 595 des 20 466 sublata. 13 418 prosa. 2 1180 tetragona. 15 165 triloba. 22 802 des 20 466 sublata. 13 418 des 20 466 sublata. 15 418 prosa. 2 1179 priformis. 1 5 595 destenthis. 2 1 440 destenthis. 2 1 440 destenthis. 3 915 destenthis. 3		22	1181	Americana.	2	1182	siliqua	15	417
Semiglobus 26 2639 Interstincta 1 b 596 Lonsdatii 1 b 596 des 20 466 des 20 466 sublata 15 418 subtruncata 22 1215 placenta 2 1180 porosa 2 1179 placenta 15 418 tetragona 15 165 tetragona 15 tetrag				Boloniensis.	2	1181	solenoides	33	811
Lonsdalii	818	19	520	intermedia	1 5	595	squamosa	- 3	575
Subtruncata 22 1215 placenta 2 1189 porosa 2 1179 pyriformis 1 5 15 15 15 15 15 15	semiglobus.	26	2639	interstincta	1 b	396	subaviculoi-	it book	19
Subtruncata 22 1215 placenta 2 1180 porosa 2 1179 porosa 2 117						594		. 20	
porosa	dalis	20	652	Phillipsii	2	1182'		15	418
diata. 22 1204 pyriformis. 1 5 393 Zieteni 14 410 umbrella. 15 510 Geoteuthis. 6 abloresias. 2 1213 flexuosa. 9 6 flibertsocrinus. abnormis. 5 916 Gastrochena. 26 1445 data 9 5 obconica. 9 13 obras 5 915 gabreviata. 27 278 Orbigmyana. 9 8 calcaratus 5 915 ampullaria. 25 740 sagittata 9 9 3 angulata 26 2794 Baugieri 10 225 4 Gervillia. 4 279 4 <th< td=""><td></td><td>22</td><td>1215</td><td></td><td>-</td><td></td><td></td><td></td><td></td></th<>		22	1215		-				
## strong					_				
vulgaris 22 1215 flexuosa 9 6 abnormis 5 916 Gastridum 26 1445 flexuosa 9 6 abnormis 5 916 Gastrochæna 26 1445 flexuosa 9 5 obconica 9 15 dabreviata 27 278 obconica 9 15 mammillaris 3 913 ampularia 25 740 asgittata 9 3 angulata 26 2794* aspergilloides 22 489 deervillia aguitata 26 2794* contorta 25 1574 acuta 10 409 bipinnata 2 1050 contorta 26 1845 alæformis 17 380 disticha 1 157 contorta 25 1574 acuta 10 409 bipinnata 2 1052 dubia 27 279 angulata					1 5	393			410
Castrochena 26				1 .					
Capa		22	1213						
Description Castrochema State Castro		20						-	
abbreviata. 27 278 ampullaria. 25 740 angusta 25 1573 aspergilloides 22 489 Baugieri. 10 254 contorta 26 1843 Corallensis 14 227 dilatata 17 233 angulata 6 541 dubia 27 279 angulata 6 541 ligula 26 1844 aviculoides. 12 210 Matricensis. 21 102 Matricensis. 21 102 Matricensis. 18 94 Oceani 14 227 Provignyi 25 1575 pseudotrigona 14 227' Royana 22 487 subtrigona. 14 227' Royana 22 488 tortuosa 14 227' tennis 22 488 tortuosa 14 227' tennis 22 488 tortuosa 14 227' tennis 22 488 tortuosa 14 226' Gammipora. Lucasiana 26 2744' Gemmipora. asperrima 25 1663 lanceolata 15 461 lamciosa 15 565 Geooma. Geooma 15 1661 lamciosa 15		26	1445		-			-	
ampullaria. 25 740 angusta. 25 1573 aspergilloides 22 489 Baugieri. 10 254 contorta. 25 1574 contorta. 25 1574 contorta. 25 1574 dilatata. 17 253 dilatata. 17 253 dubia. 27 279 elongata. 25 759 angulata. 6 542 dubia. 27 279 lacryma. 14 228 ligula. 26 1844 durensis. 21 102 Martonensis. 18 94 Oceani. 14 226 Oxfordiana. 13 224 Oxfordiana. 14 226 Oxfordiana. 15 224 Oxfordiana. 15 224 Oxfordiana. 16 227 Royana. 22 487 subtrigona. 14 227 Royana. 22 487 subtrigona. 14 227 lennis. 22 488 tortuosa. 10 404 unicosta. 14 226 Gammipora. Lucasiana. 25 2744' Gemmipora. asperrima. 25 1663 Geommastrea. Lucasiana. 25 1663 Lanceolata. 10 408 Geommastrea. Lucasiana. 25 1663 Lanceolata. 10 408 geovala. 27 559 elongata. 25 1663 Lanceolata. 10 408 geovala. 26 2794 lievigata. 27 481 lewigata. 27 481 lewigata. 27 481 evula. 26 1849 ovula. 26 1840 ovula. 26 1843 grandis. 5 883 grandis. 5 883 grandis. 5 883 grandis. 5 883 grandis. 5 883 grandis. 5 883 grandis. 5 883 grandis. 5 1660 aisticha. 10 409 disticha. 10 405 disticha. 10 405 disticha. 10 407 marginata. 25 1160 rhombifera. 25 1160 paradoxus. 20 678 Globator. Petrocorien- sis. 22 1867 rugosa. 22 1406 Kimmeridgen- sis. 15 161 laminosa. 5 566 cretacea. 22 1392 elevata. 22 1392 elevata. 22 1392 elevata. 22 1392 elevata. 22 1392 elevata. 22 1392 elevata. 27 559		64	970					3	913
angusta 25 1573 speciosa 0 11 lawigata 27 481 aspergilloides 22 489 Gervillia 26 2794 contorta 25 1574 acuta 11 517 dauconome.								0.0	98011
aspergilloides 22 489 Baugieri. 10 254 contorta. 25 1574 contorta. 26 1843 contorta. 26 1845 dilatata. 17 233 dilatata. 17 233 dilatata. 17 233 dilatata. 17 233 dilatata. 17 233 dilatata. 18 95 angulata. 6 542 angusta. 6 541 aviculoides. 12 210 lacryma. 14 228 ligula. 26 1844 Marticensis. 21 102 Matroensis. 18 94 Oceani. 14 226 Oxfordiana. 15 224 Provignyi 25 1575 pseudotrigona 14 227 Royana. 22 487 subcontorta. 26 1843 subcitiona. 10 404 sunicosta. 14 226 sunicosta. 14 227 sunicosta. 14 226 Gemmipora. Lucasiana. 25 2744 Gemmipora. asperrima. 25 1663 Geooma. Bervillia. acuta. 11 517 acuta. 10 409 bipinnata. 2 1080 disticha. 15 531 diatomin. 15 17 superioris. 17 579 gracilis. 5 883 grandis. 5 883 dracilis. 12 210 pulcherrima 3 877 marginata. 25 1158 Gelauconome bipinnata. 2 1080 disticha. 14 21 gracilis. 5 883 grandis. 5 883 grandis. 5 883 grandis. 2 883 dracilis. 12 210 pulcherrima 3 877 horabifera. 25 1159 tetragona. 25 1156 Gelauconome bipinnata. 2 1080 disticha. 14 518 gracilis. 15 883 grandis. 5 883 grandis. 5 883 grandis. 5 883 grandis. 2 883 dracilis. 12 210 pulcherrima 3 877 nonoideus. 22 1156 Gelauconome bipinnata. 2 1080 disticha. 1									
Baugieri					υ	3.1			
Contorta. 25 1574					4.1	247		20	7 (1) 4
Considersis									4050
Corallensis									
dilatata									
dubia							gracilis.	_	
dubia									
elongata 25 759 aviculoides. 12 210 pulcherrima 3 877 lacryma 14 228 15 417 marginala. 25 1158 aviculoides. 10 410 rhombifera, 25 1158 Marticensis. 21 102 — 10 414 tetragona. 25 1156 aviculoides. 10 410 rhombifera, 25 1156 aviculoides. 10 410 rhombifera, 25 1156 aviculoides. 10 410 rhombifera, 25 1156 aviculoides. 10 410 rhombifera, 25 1156 aviculoides. 10 410 rhombifera, 25 1156 aviculoides. 10 410 rhombifera, 25 1156 aviculoides. 10 410 rhombifera, 25 1156 aviculoides. 10 410 rhombifera, 25 1156 aviculoides. 10 410 rhombifera, 25 1156 aviculoides. 10 410 rhombifera, 25 1156 aviculoides. 10 410 rhombifera, 25 1156 aviculoides. 10 409 paradoxus. 20 678 globator. 20 678 reigna 20 678 globator. 20 678 subcontorta. 26 1843 glabrata 10 412 globiconena. 20 sis 22 1210 globiconena. 21 185 rortuosa 14 227 regona 14 227 regona 14 226 rinconspicua 2 752 fleuriausa 22 185 republicosa 14 226 royulois 14 227 reigna 15 505 royulois 22 186 royulois 14 226 royulois 15 164 royulois 15 164 royulois 15 164 royulois 15 164 royulois 15 164 royulois 15 164 royulois 15 164 royulois 15 164 royulois 15 164 royulois 15 164 royulois 15 164 royulois 15 165 royulois 15 164 ro	đubia	27	279						
lacryma		25	739					3	
Marticensis. 21 102 — 10 411 tetragona. 25 1456 Matronensis. 18 94 — 10 411 tetragona. 25 1456 Oceani	lacryma	14	228		15	417	marginata.	25	1158
Matronensis. 18 94 22 811 Glenotremites. 22 1267 Oceani		26	1844	aviculoides.	10	410	rhombifera.	25	1159
Oceani		21	102	-	-10	411	tetragona	25	1156
Oxfordiana. 13 224 Provignyi. 25 1575 pseudotrigona 14 227' Royana. 22 487 subcontorta 26 1843 subtrigona. 14 227' tenuis. 22 488 tortuosa. 10 404 unicosta. 14 226' Saudryna. pupoides. 22 1407 rugosa. 22 1406 Gemmastrea. Lucasiana. 25 2744' Gemmipora. asperrima. 25 1663 Geooma. 10 409 paradoxus. 20 678 Globator. Petrocorien- sis. 10 412 Globiooncha. elongata. 22 187 Fleuriausa. 22 184 Marrotiana. 22 185 ovula. 22 186 ovula. 22 186 rotundata. 90 82 Globigorina. bilobata. 26 2927 bulloides. 27 540 Gentalia. 12 210 lamceolata. 12 210 lamceolata. 12 210 lats. 10 408 elongata. 27 559 globoator. Petrocorien- sis. 20 678 Petrocorien- sis. 50 Globiooncha. elongata. 22 187 Fleuriausa. 22 185 ovula. 22 186 rotundata. 90 82 Globigorina. bilobata. 26 2927 bulloides. 27 540 cretacea. 22 1592 elevata. 22 1592 elevata. 22 1592 elevata. 22 1592 elevata. 27 559		18	94	_	23	811	Glenotremites		
Provignyi						37			-
Petrocorien- Royana. 22 487 Forbesiana. 18 150 subcontorta 26 1843 glabrata. 10 412 subtrigona. 14 227' tennis. 22 488 Hartmanni. 9 255 tortuosa. 10 404 inconspicua 2 732 185 unicosta. 14 226' - 5 505 suntorta. 22 1407 rugosa. 22 1406 sumastrea. Lucasiana. 25 2744' sis. 15 161 subtrigona. 25 1663 lameolata. 12 210 subtrigona. 24 187 subtrigona. 14 227 187 subtrigona. 14 227 187 subtrigona. 14 227 188 subtrigona. 14 227 subtrigona. 14 227 188 subtrigona. 14 227 subtrigona. 14 227 188 subtrigona. 22 185 subtrigona. 23 187 subtrigona. 24 187 subtrigona. 25 186 subtrigona. 26 187 subtrigona. 27 187 subtrigona. 28 187 subt								20	678
Royana									
subcontorta 26 1843 glabrata 10 412 globiooncha delogata 22 187 subtrigona 14 227' Hartmanni 9 255 Fleuriausa 22 185 tortuosa 10 404 inconspicua 2 732 Marrotiana 22 185 sunicosta 14 226' 505 oliva 22 185 sunicosta 22 1407 Johannis 505 oliva 22 186 rugosa 22 1406 Austria 6 542 ovula 22 186 gemmastrea Kimmeridgen sis 15 164 bilobata 26 2927 Gemmipora 25 1663 laminosa 3 566 cretacea 22 1392 geooma 25 1663 laccolata 12 210 elongata 27 559									
subtrigona. 14 227' Hagenovii. 7 128 tenuis. elongata. 22 187 tenuis. 22 187 tenuis. 22 187 tenuis. 22 188 tenuis. 22 186 tenuis. 23 24	noyana								
tennis 22 488 Hartmanni 9 255 tortuosa 10 404 inconspicua 2 732 Marcotiana 22 185 oliva 22 185 oliva 22 185 oliva 22 186 ovula 22 186 ovula 22 186 ovula 22 186 ovula 22 186 ovula 22 186 ovula 22 186 ovula 22 186 ovula 22 186 ovula 22 186 ovula 22 186 ovula 22 186 ovula 22 186 ovula 22 186 ovula 22 186 ovula 25 00 ovula 25 00 ovula 25 00 ovula 25 186 ovula 26 00 ovula 25 186 ovula 26 00 ovula 26 00 ovula 26 00 ovula 26 00 ovula 27 540 ovula 26 187 ovula 26 187 ovula 26 00 ovula 27 540 ovula 26 00 ovula 27 540 ovula 26 00 ovula 27 540 ovula 26 00 ovula 27 540 ovula 26 00 ovula 27 540 ovula 26 00 ovula 27 540 ovula 28 186 ovula 28 186 ovula 20 00 ovula 29 186 ovula 20 00 ovula									
tortuosa 10 404 inconspicua 2 752 Marrotiana 22 185 unicosta 14 226' — 5 505 daudryna. pupoides 22 1407 Johannis- rugosa 22 1406 Austriæ 6 540 Gemmastrea. Lucasiana 26 2744' Sis 15 166 Cemijora. asperrima 25 1663 lanceolata 12 210 Geooma. 10 404 inconspicua 2 752 oliva 22 1886 ovula 22 1866 ovula 22 1866 oliva 22 1866 ovul									
unicosta									
Gandryna. intermedia. 6 542 rougha. ovula. 22 186 roundata. 20 82 roundata. 20 22 roundata. 20 22 roundata. 20 2927 40 roundata. 20 2927 40 roundata. 20 2927 540 roundata. 20 2927 540 roundata. 20 2927 540 roundata	unicosta			inconspicua		–			
pupoides 22 1407 Johannis- rotundata 20 82 rugosa 22 1406 Austriæ 6 540 Globigerina bilobata 26 2927 Lucasiana 26 2744' sis 15 161 bulloides 27 540 Gemmipora. asperrima 25 1663 lanceolata 12 210 elevata 22 1392 Geooma. 10 408 elongata 27 559		4.9	ZZO'	intermedia					
rugosa 22 1406 Austriæ 6 540 Globigerina. Gemmastrea. Kimmeridgensis 15 161 bilobata 26 2927 Lucasiana 25 2744' sis 15 161 bulloides 27 540 Gemmipora. casperrima 25 1663 lanceolata 12 210 elevata 22 1392 Geooma. lats 10 408 elongata 27 559		99	1407		U	042			
Gemmastrea. Kimmeridgen- bilobata					6	540			-
Lucasiana. 26 2744' sis			4 200			0-10		26	2927
Gemmipora. laminosa 3 566 cretacea 22 1392 asperrima 25 1663 lanceolata 12 210 elevata 22 1393 Geooma. lata 10 408 elongata 27 559		26	2744			164			
asperrima. 25 1665 lanceolata. 12 210 elevata 22 1393 decooma. lata 10 408 elongata 27 559	Gemmipora.		22				,	22	1392
Geocoma. lata 10 408 elongata 27 539		25	1663		12	210	elevata	22	1393
carinata, 13 543 linguloides., 18 129 fragilis, 26 2924	Geocoma.			lata	10	408		27	539
	varinata	13	543	linguloides.	18	129	fragilis	26	2924

GO			GO			60		
GLOBIGERINA.	Étages	Kuméros	GONAMBONITES.	Éleges	Xuméres	GONIATITES.	Étagus	Numéros
Parisiensis.	25	1326	ovala	i a	229	decoratus	6	41
quadrilobata,	26	2926	plana	i a	229	discus	3	105
regularis	26	2925	quadrata	i a	228	divisus	2	154
trilocularis,	26	2925	Goniarma.			Dufrenoyi	6	51
Globulina.			Alpina	25	1283'	Eryz	6	25
æqualis	26	2969	elegans	24	668	everus	2	156
deformis	26	2967	Goniastrea			evolutus	5	95
depressa	25	1343	formosissima.	21	279"	excavatus	8	125
elongata	26	2966	Coniatites.			expansus	1	457
gibba	26	2964	aculus	2	134	falcifer	2	158
Gratteloupi .	26	2966	æquabilis	2	155	fasciculatus.	5	135
irregularis.	26	2968	aquilobatus	6	29	Friesei	6	27
ovata	26	2965	Ammon	2	216	furcatus	6	25
punctata	26	2971	angustisep-			Gibsoni	3	96
rugosa	26	2972	talus	2	135	Gilbertsoni.	- 5	99
spinosa	26	2974	angustus	2	136	glaucus	6	24
translucida .	25	1342	arcuatus	2	157	globosus	2	159
tuberculata .	26	2975	armalus	6	22	Haidingeri.	6	35
tubulosa	26	2970	Barbolanus.	5	126	Haueri	2	161
Clobulus.			Beaumontii.	6	37	Hæninghaus		160
anguliferus.	26	588	Becheri	2	138	Henslowi	3	104
oblusus	24	261	bicostatus	2	219	hibrydus	2	162
Glycimeris.			bidorsalis	3	115	implicatus.	- 5	118
angustata	26	1829	bidorsatus	6	33	incertus	2	163
Olypticus.			biferus	2	139	infrafurca-		
affinis	15	190	bi-impressus		140	lus	6	36
hieroglyphi-			bisulcatus	2	213	Ingleri	2	218
cus.	14	420	Blumii	6	21	insignis	2	164
Koninckii	22	1228	Bronnii	2	141	intercostalis.	5	107
Clyptocrinus.			_	3	154	intermedius.	2	165
decadactylus		397		6	57	intumescens.	2	166
expansus		548	Buchii	2	142	Iris	6	34
priscus	. 2	1081		6	39	Jossa	3	127
retiarius	1 6	344	Bucklandi.	2	143	Kingianus.	3	130
enathodon.			calculiformi.	s 2 5	144	Koninckianu	s 5	129
Grayi	27	551	calyz	_	98	latiseptatus.	2	167
minor	27	332	canalifer	2	145	latistriatus.	5	119
cordiforme		57	cancellatus.		146	linearis	9	168
Eichwaldi.	5 1 a	74	carina	5	122		5	100
fusiforme	3	56	carina	3	108		5	133
Hallii	-	49	carinatus	2	147	maximus	2	169
	1 5	10	ceratitoides.	5	114	micronotus.	3	112
pyriforme		41	cinctus	2	212	mizolobus.	3	106
subfusiforme.		35	clymenifor-	-		multilobatus	2	171
subpyriforme		36	mis	2	148			•••
sulcatulum	. 2	34	contiguus.	2	149		$-\hat{g}^{ij}$	170
trochoides	3	58	costulatus.	2	151		9	172
ventricosum.	-	59	_	2	152		3	120
Gonabacia.	,		Cottai	2	150		3	95
stellifera	11	435	crenistria.	3	118			208
Conambonites			cucullatus .	2	153			211
inflexa		223	cyclolobus.	3	105		2	173
latissima		228			207		3	105
					-00			

GO :			GO			GR		
CONIATITES.		Kumeros	GONIATITES.	Ptagge	Xuméros	GONGONIA.	Élages	Auméros
						Bouchardi.	2	1042
orbicularis.		174	tuberculosus		202			880
orbiculus		175	Uchtensis	2	203	dubia	5	77
Orbignyanu		131	undulosus	2		Ehrenbergi.	_	
ornatus		40	Ungeri	2	204	fastuosa	3	868
ovalus		176	Wissmanni.	6	26	Goldfussian		867
paucilobus.		101	Wurmii	2	217	infundibulifor		
paucistriatu		177	Verneuili	2	205	mis	4	76
pessoides		178	vesica	3	97	membranace		845
pisum		28	villiger	5	122'	perantiqua.		372
planidorsati		180	Conioceras.			retiformis	1 6	326
planus		179	anceps	1 a	17		5	866
platylobus	5	110	Coniocœnia.			ripisteria	2	1037
primordialis	s. 2	182	numisma	25	1275		9	1043
Proslii	2	181	Goniolina.			ripistria	- 5	839
quadriparti-	-		hexagona	14	622	sepulta	26	2791
tus	2	184	Coniomya.			undulata	3	845
radiatus	6	36	caudata	17	213	Grammysia.		
reticulatus.	5	123	confirmis	13	208	Hamiltonens	is 2	514
retrorsus	2	183	constricta	13	196	Gratteloupia.		
Ræmeri	2	185	Duboisii	13	197	donaciformis	26	1952
Rosthornii .	6	30	Engelhardti	i 9	160	Hydana	25	851
rotæformis.	3	122'	heteropleura	8	145	Moulinsii	25	854
semistriata.	2	206	inflata	13	194	Greslya.		
serpentinus.	5	114	Knorrii	9	159	concentrica.	10	244
simplex	2	186	lævis	17	214	conformis	10	244
sinuosus	2	220	litterata	13	197	cordiformis.	10	246
Soboleskianı		128	major	13	209	Erycina	10	244
solaroides	2	187	obliqua	13	197	latior	10	244
speciosus	2	189	scalprum	4.1	165	latirostris	11	170
sphæricus		119	scripta	13	197	lunulata	11	170
sphæroidali		119	sulcata	13	196	major	9	171
spirorbis	5	111	Conjophorus.			ovata	11	170
spurius	_	21	apiculatus	20	669	pinquis	9	170
strangulatu		215	lunulatus	20	668	rostrata	11	169
striatulus	2	191	Coniopygus.			striata	8	148
striatus	2	190	heteropygus.	22	1241	sulcosa	13	214
	5	118	major	20	667	truncata		169
striolatus		103	Menardi	20	666	zonata	10	245
subarmaius.		192	peltatus	17	494	Gryphæa.		
subbilobatus		193	Goniospongia.	• •	20.8	ancilla	22	925
subcarinatu	_	195	articulata	13	671	arcta	6	572
subinvolutus	-	194	empleura	13	677	arcuata	7	159
sublævis		197	procumbens.	13	674	bullata	12	224
sublinearis.		196	punctata	13	673	controversa.	13	447
subnautili-	4	130		13	672	convexa	22	925
nus	2	900	pyriformis			cymbiola	25	1652
subsulcatus.		209 198	Schlotheimii.	13	676 675	cymbium	8	217
sulcaius	_	188	Sternbergii	13	678	Darwinii	7	142
		188	striata	13	670	Defrancii	25	1651
suprafurca-		***	tenuistria	13	010		12	224
tus		38	Gorgonia.		78	dilatata	22	925
tenuissimus.		34	anceps	4	81	elongata		
tenuistriatu		199		4		eversa	24	195
transitorius		200	assimilis		325	expansa	22	925
truncalus	3	109	antiqua	4	75	gigantea	8	217

GU			GY .			GY			
GRYPHEA.	Étages	Kuméros	GUETTARDIA.	Étages	Numéros	CYROCERAS.	Étages	Xumirea	
gigantea	12	224	stellata	22	1435	costatum	i b.	8	
globosa	26	2524	stellata	24	694	depressum	2	6	
incurva	7	139	Thiolati	24	694	Eifelensis	2	7	
læviuscula	7	159	Suettardicring	15.		Goldfussii	2	12	
Maccullochii	7	139	dilatatus	14	451	lineare	6	8	
_	12	224	guttulina.			marginale	9	8	
mutabilis	22	925	Austriaca	26	2963	Meyerianum.	3	41	
nana	13	449	caudata	25	1540	pautiloideum	9	10	
obliqua	7	139	communis		558	ornatum	2	13	
orientalis	22	930	lævigata	26	2962	reticulatum.	2	14	
ovalis	8	217	nitida		1541	serratum	3	40	
Pitcheri	22	925	problema	27	557	tetragonum	_	15	
plicatella	22	937	Gypidia.			undulatum	2	17	
polymorpha	10	433	borealis	13	262	Gyroidina.			
staumaloidea	22	930	conchylium		260	caracolla	17	556	
virgula	15	174	_	1 6	283	carinala	25	1675	
vomer	22	937	Gyreceras.			lævis	27	537	
Gualtieria.			aigocerss	3	39	Cyrophyllia.			
Orbignyana .	24	594	armatum		5	cerebriformis	26	2766	
Suettardia.			canceliatum.		16	vetusta	26	2767	
expansa	22	1535	convolvens.	2	11				

Ħ

HA			HA			HA			
Haliotis.	Étages	Numéros	HAMITES.	Étages	Kumét (s	DAWITES.	Étages	Xuméros	
monilifera	26	780	alterno-tuber-			dissimilis	17	645	
ovata	26	779	culatus	19	. 75	dubius	20	42	
tuberculata	27	104	arculus	22	77	elatior		43	
Halirrhœa.			armalus	20	38	elegans		77	
brevicostala	22	1475	_	22	99	ellipticus		81	
costata	20	771	attenuatus	19	72	Emericianus		70	
lycoperdoïdes	11	497	Beanii	17	71	Favrinus	19	· 85	
Tessonii	20	771	_	18	46	flexuosus	19	73	
Halisites.			biplicatus	20	43	Geinitzii	22	81	
agglomerata.	1 6	40ô	Bouchardia -			gigas		42	
catenulata	2	1185	nus	19	76	gracilis		23	
escharoides.	1 6	404	capri-cornu	17	53	grandis		48	
labyrinthica	1 6	405	Carolinus	22	80	hamus	17	650	
Halobia.			Charpentieri	19	85	incertus	17	69	
Lommelii	5	547	columna	23	76	Indicus	122	65	
Halocrinus.			consobrinus .	92	85	-	22	88	
pyramidalis	2	1009	constrictus	22	75	intermedius	18	47	
Hamites.			cylindricus	22	82	-	22	83	
Acteon	19	82	decurrens	17	76	_	22	84	
acuticostatus	22	83	Degenhardti		651	Ixion		87	
adpressus	19	68	Desorianus	19	84			83	

НА			□ HE		HE			
HAMITES.	Etages	Numéros '	BAMULINA.	Etages	Kuméros	HELCION.	Élages	Numéros
Neptuni	19	81	subcylindrica	17	649	cupula	10	198
Nereis	22	- 90	subnodosa	17	74	curvata	3	545
nodosus	19	67	subraricostata	17	73	dimidiata	22	441
obliquecos-			subundulata.	17	647	disciformis	2	448
tatus	17	72	Varusensis	17	652	discoidea	2	455
Orbignyanus	17	646	Haplocrinites.			discoides	5	31
Phillipsii	18	39	sphæroideus	2	1057.	disculus	10	197
plicatilis	18	40	Harmodites.			Duboisiana	26 b	1743
Name .	22	87	bifurcata	1 B	410	Duclosii	25	688
- man	22	96	Bouchardi	2	1184	Dunkeri	17	188
punctatus	19	71	catenata	3 '	1040	elliptica	2	450
raricostatus	17	73	cespitosa	2	1183	elongata	25	689
_	18	53	conferta	5	1012	Gaultina	19	200 a
Raulinianus.	19	80	distans	5	1037	glabra	25	1564
Reussianus	22	87	filiformis		407	granulata	6	440
Rameri	17	71	geniculata	5	1038	Hebertiana	23	29
rotundus	19	74	gracilis	3	1034	inflata	19	200"
rotundus	22	85	Lonsdalii		411	Koninckii		349
Royerianus.	18	52	parallela	5	1035	lævigata	2	451
rugatus	22	89	ramulosa	5	1036	lævis	25	1565
Sablieri	19	78	reticulata	5	1041	lamellosa	17	
Saussureanus		66	rugosa		413	lata	11	142
semicinclus.	17	75	striata	5	1040	lateralis	3	347
sexnodosus.	17	60	verticillata	1 6	409	latissima,		51
simplex	20	41	Harpa.	25	1557	lineata	6	445
simplex	22	88	elegans	25	648	Luciensis	10	201
spiniger	19	67	mutica	26	263	mamillaris Martinianus .	17	697
strangulatus. Studerianus.	19	84	mutica	26	263	minuta		170
subcompressus		88	Hauerina.	20	200	mucronata	3	344
subnodosus.	17	74	compressa	26	2879	Munsterii	9	138
subraricosta-	11	178	Helcion.	40	20.0	nana	11	144
tus	17	75	acuminata	26	271	neglecta	26	1741
tenuisulcatus		65	æqualis	26	1740	Neptuni	2	455
torquatus	22	78	ancyloides	- 11	143	nitida		139
trabeatus	22		angulata	26	1743	Normaniana.		158
" tuberculatus	19	67	angulosa	22	437	nuda		439
undulatus	22	91	angusta	25	690	orbiculata		153
virgulatus	19	79	appendiculat	a ii	141	orbis	22	439
Hamulina.			Arcinæ	12	104	ovata	13	171
Alpina	17	648	Aubentonens	is 11	145	papyracea	- ₹0	139
Astieriana	17	647	Baugieri	10	202	patelliformis	1 11	152
cincta	17	648'	Bellardii	26	1738	pelagi	20	224
decurrens	17	76	campanæfor-			pileata		1739
Degenhardtii	17	651	mis	6	442	primogenia .	2	454
dissimilis	17	645'	campanulata,	21	91	retrorsa		546
Emericiana	17	70	capulina		441	Reussii	22	440
hamus	17	650	cingulata	13	169	rugosa		157
incerta	17	69	clypeata	11	140	rugosa		151
obliquecostata		72	conica	19	200	in 11 1	9	138
raricostata	18	53	corallina	14	199	Rupellensis.		198
Rœmeri	17	71	corrugata	22	443	Ryckholtians		548
Royeriana	18	52	costaria	25	1562	Saturni	72	452
semicincta	17	75	costulata	6	458	Schmidtii	7	. 02

HE			HE		HE			
BELCION.	Etages	Numéros	HELIOPORA.	Rtages	Kuméros	MELIX.	Étages	Kuméres
semistriata.	22	438	Supergiana.	26	2779	sepulta	27	8
sinuosa	3	543	Helix.			subangulosa.	27	7
striata	25	691	Aquensis	26	5	subcontorta.	26	13
striatula	25	1563	Arnoudii	24	- 3	subdepressa.	26	10
subaciculata.	5	30	aspera	26	11	subdisjuncta,	24	6
subcentralis.	20	225	Astieri	25	11	subfallax	24	10
subcostaria.	26	270	Beaumonti	26	7	subglobosa	26	312
sublævis	8	132	Carryensis	26	305	subtrochoides		12
submucronata	-	200	Christolii	26	308	subula	26	478
subquadrata,	7	61	contorta	26	13	Sylvestrina.	27	2
subradiata	. 2	449	Coquandiana	26	4	terebellata	27	71
subrugosa	1 a	151	damnata	24	217	torus	26	9
subtenuicosta	21	92	depressa	26	10	trochoides	26	12
sulcata	10	200	D	27	5	vermicularia	27	9
tenorium	19	199	Desmarestina	26	1	Hemiaster.	0.0	2011
tenuicosta	13	172	Dufrenoyii	26	209	acuminatus	26	2611
	10	199	expansa	8 24	92	amplus	24	1175
Tessonii unguis	26	1742	fallax Ferrantii	26	10	Bucardium.	99	1174
vulgata	26	1737	Galloprovin-	20	2	Bucklandi	20	6387
Helicina.	20	1/3/	cialis	26	6	bufo	20	658
compressa.	8	92'	Galloprovin-	20	0	brevisulcatus	24	582
dubia	25	172	cialis	24	8	capaliferus	27	446
expansa	8	92	Gentii	20	93	complanatus	24	586
polita	8	92	globosa	25	1377	cor	26	2617
solarioides .	8	92	giobulosa	27	5	cubicus	21	226
Helioites.		•••	Haveri	26	314	Edwardsii	26	2614
delphinuloi-			heliciformis.	24	5	elatus	20	637
des	2	387	hemisphærica	24	9	expansus	24	584
Sylvestrinus	27	2	inflexa	27	6	Fournelii	21	224
Belicoceras.			insignis	27	· · ·	Gratteloupi	26	2615
annulatum	19	161	intermedia	26	313	inæqualis	24	583
armatum	22	99	Jurensis	15	96	inflatus	25	1200
Astierianum.	19	107	Lemani	26	3	latisulcatus .	24	587
depressum	19	105	luna	24	1	latus	26	2613
elegans	19	109	Lunelii	24	4	Leymerii	22	1176
gracile	19	102	Massiliensis .	26	8	major	27	446
interruptum.	17	655	Matheroni	24	8	minimus	19	513
Moutonianum	19	106	Micheliana	26	306	nucleus	22	1177
obliquatum	19	104	mutabilis	25	125	obesus	24	581
plicatile	19	105	Orbignya; a	26	305	parastatus	22	1178
polyplocum.	22	100	pisum	20	307	Phrynus	19	314
tuberculatum	19	108	proboscidea.	24	7	pisum	20	636
Teilleuxi	10	45	pseudo - con-			pruneila	22	1173
Varusense	17	654	spurcata	26	510	rana	22	1172'
Helicocriptus.			pseudo - de -			stella	22	1179
pusillus	14	121	pressa	27	5	stellatus	26	2612
Heliocidaris.	20	121	pseudo-glo-	94	4000	subglobosus, suborbicula-	25	1199
mirabilis	14"	447	bosa	25	1377		24	904
Heliopora.	14	417	pusilla	14 25	121	Verneuili	24	201 225
Blainvillian	. 94	338	Ramondii Rillysensis	25	11	verticalis	24	585
deformis	25	1670	rotellaris	24	9	Hemicellaria.	24	203
intricata	26	2780	rotenaris	27	4	ramosa	17	452
	40	2/00	i roguioss	E i	•	ramosa,	1/	40%

HI			HI			l HI			
Hemicidaris.	-	Kuméro.		Flages	Kuméres		Étages	Numéros	
Admeta:	6	654					6	567	
crenularis	13	520	polypiocum ." Heterocœnia.	22	101	Schlotheimii	6	569	
Ci chaigis	14	433	crasso-lamella	91	316	sublevatus sulcatus	6	568	
depressa	11	419		21	318"	tenuistriatus.	15	444	
diademata,	15	519	conferta	21	518'	tuberculosus.	10	427	
Kœnigii	15	193	exigua	21	318"		15	445	
Lamarckii	11	421	minima	21	318	velatus	10	449	
linearis	6	656	provincialis.	21	317	arietinus	28	2274	
Luciensis	11	422	Heterocrinus.	41	317	Hippalimus.	20	2214	
Libyca		235	gracilis		402	acutus	22	1480	
mammosa	14	431	heterodacty-		-102	astrophorus.	13	701	
ovifera	14	432	lus		400	Bronnii	13	697	
patella	17	498	simplex		401	capitatus	6	704	
pustulosa	11	420	Heterophyllia.		401	clavatulus	9	286	
radians	12	272	macroreina	21	536	clavatus	14	652	
regularis	6	655	Heteropora.	21	550	conicus	11	505	
stramonium.	15	194	arborea	17	535	conoideus	13	694	
Thurmanni		434	concinna	22	1323	corallionus	14	628	
undulata	14	435		l b	589	cornutus	10	568	
Hemicosmites		2.00	cryptopora.	19	541	Cottaldinus .	17	563	
pyriformis		590	dichotoma	19	338	cylindricus.	13	695	
Hemicrinus.	1 00	000	digitata	22	1326	cymosus	11	502	
Astierianus.	17	507	ficulina	11	431	elegans	13	695	
Hemidiadema		001	pyriformis	11	473	0.00	14	651	
rugosum		326	ramosa	11	474	flabellatus	17	566	
Hemipneustes		020	_	17	462	fungioides	20	775	
radiatus		1146	spongioides.	19	540	forcatus	20	778	
Hemipronites.			surculacea	20	735	Icaunensis	17	564	
perlata		230	tortilits	26	2787	infundibuli-	• •		
Hemispongia.			tuberosa	17	537	formis	20	777	
Rouyana	17	567	verrucosa	17	544	intermedius	13	699	
Hemithyris.			Reterostegina.			laticostatus.	10	569	
aprina	1 6	169	costata	26	2957	mamilliferus.	11	503	
Baylii		176	simplex	26	2958	marginatus	13	700	
borealis		170	Hiatella.			micropora .	22	1492	
communis		305	lancea	26	1852	milleporaceus	15	698	
crispata		174	Hinnites.			moniliferus .	47	563	
didyma		167	comptus	5	89	Moreanus	14	650	
fissuracuta		853	coralliphagus	14	568	Mosensis	14	629	
Henrici	1 6	171	Cortesii	27	415	multidigitatus	20	776	
increbrescen	st a	307	crispus	27	415	Neocomiensis	17	564	
Pomelii	1 8	175	Defrancei	26	2491	Neptuni	11	507	
senticosa		456	Dubuissoni	26	2492	Oceani	11	506	
Sowerbyi	1 0	177	Dojardini	21	163	pilula	21	360	
Stricklandii .	1 6	168	Heliodora	11	334'	pisiformis	6	703	
subtrigonalis	1 a	306	inæquistriatus	14	369	prolifer	23	62	
subwilsonii		854		15	172	radiciformis,	22	1479	
Wilsonii		172	latus	6	566	Ricordeanus.	17	565'	
Verneuili		178	Leymerii	17	394	Roissyi	20	769	
Hemitrypa.			ostreiformis.	14	570	rugosus	15	696	
hibernica	. 3	851	Pamphilus	12	220	socialis	22	1481	
oculata	2	1041	Paniscus	12	221	subcespitosus	- 6	701	
Heteroceras.			Psyche	11	534	submarginatus	6	702	
Emericianum	17	653	sinuosus	27	416	tetragonus	20	774	

но			HO)		HY	Ī	
HIPPALIMUS.	Etages	Xumires	HOLARMA.	Étages	Xumires	HOLOPGEA.	Elages	Sumires
Tombeckianus	17	565	micropora	25	1288	ventricosa	1 a	89
tuberosus	11	504	Parisiensis	25	1287	Homomya.		
verrucosus	13	692	Solanderii	25	1671	Alsatica	7	74
Lipparionix.			Holaster.			compressa	15	70
proximus	2	900	amygdala	22	1159	gibbosa	10	233
Hipponix.			ananchytes	22	1155	_	11	157
favaniella	16	1693	bicarinatus	20	632	gracilis	15	69
granulata	26	1688	carinatus	22	1160	hortulana	15	70
interrupta.	26	1694	cinctus'	22	1158	obtusa	10	231
pygmaa	25	669	complanalus		470	ventricosa	7	74
sulcata	26	1695	cordatus	17	467	Hornera.		
Hippopodium.			Couloni	17	471	Andegavensi		2595
Bajocense	10	300	fimbriatus	22	1165	biseriata	26	2597
corallinum	14	250	granulosus	22	1156	carinata	22	1102
Cottaldinum.	14	251	Indicus	22	1157	crassa	1 6	530
gibbosum	10	301	integer	21	220	erispa	25	1164
Luciense	11	221	Italicus	22	1164	elegans	25	1165
ponderosum.	8	164	lævis	19	307	gracilis	26	2596
Hippothoa.			latissimus	20	631	Hippolyta	25	1163
tuberculum.	25	1167	L'hardii	17	466	Opuntia	25	1166
Eippopus.			marginalis	20	629	radians	26	2544
avicularis.	25	987	nasutus nodulosus	20	628 1160	striata	26	2545
Hippurites.	0.0					subannulata Hortolus.	26	2598
agariciformis		565	Perrezii	19	306			
bioculata canaliculata .	21	179	pileatus	22 21	1166	Americanus,		6
		181	pilula planus	22	1162	Biddulphii		6
cornu-copiæ.	21	179	rostratus	21	219	convolvens	2	- 11
cornu-vacci-	721	209	Sandozii	20	627	giganteus		4
num	21	177	subglobosus.	21	221	ibex		5
dilatata	21	182	suborbiculari		630	Hyalæa.	1 0	7
elliptica	21	207	Trecensis	22	1161	Aquensis	26	1797
Espaillaciana	22	991	truncatus	22	1163	aurita	26	1799
falcata	21	185	Helectypus.	24	1103	gibbosa	26	1801
fistula	21	178	concavus	10	505	interrupta	26	1800
Galloprovin-	41	110	corallinus	14	412	Orbignyi	26	1797
cialis	21	177	depressus	11	408	sulcosa	26	1798
Germani	21	208	Devauxianus	10	508	Taurinensis.	26	1801
gigantea	21	177	hemisphæricu		409	tridentata.	26	1798
inæquicostata	21	184	inflatus	15	187	Hyboclypus.		1.00
Laperousii.,	22	1003	macropygus.	17	485	canaliculatus	10	503
lata	21	177	Mandelslohi,	14	411	gibberulus	10	502
Moulinsii	21	177	planus	12	262	Marcoui	10	504
organisans	21	178	punctulatus.	13	509	stellatus	14	410
radiosa	22	990	serialis	21	230	Hydnophora.		
resecta	21	178	speciosus	15	188	Ataciana	21	320
Sazonia	20	569	striatus	12	261	Styriana	21	519
striata	21	180		13	508	Rypanthocring		
subdilatata,	20	206	subdepressus	10	507	costatus		333
sulcata	21	180	Holopæa.				1 6	532
Toucasiana	21	183		i a	87	Hysterolites.		
turgida	21	182	paludini/or-	-	- 1	Aystericus	6	962
Zolarma.			mis	1 a	88	vulvarius	2	782
Alpina	25	1239	symmetrica.		86			

¥

ID	IN			IN			
Ichthyocrinus. Riag. Numér.	Ierea.	Ktages	Numéros	INFUNDIBULUM.	Étages	Numéros	
arthriticus 1 b 349	arborescens.	22	1494	sublævigatum	26	266"	
capillaris 1 b 548	cespitosa	22	1493	subsinense	26	1701	
goniodactylus 1 b 346	cupula	22	1489	subtrochifor-			
pyriformis., 1 b 346	Desnoyersi	20	.787	me	26	1698	
tesseraconta-	elongata	20	786	Suessoniense.	24	428	
dactylus. 4 b 550	excavata	22	1486	supracretaceum	25	24	
Ichthyorachis.	exarata	22	1488	trochiforme	25	670	
anceps 4 81	-	. 22	1489	tuberculatum	25	670	
bipinnata 2 1050	gregaria	22	1492	Inoceramus.			
dubia 5 880	multioculata.	22	1484	acutus	2	687	
Geinitzii 4 82	mutabilis	19	558	alatus	22	825	
Rewenhanni, 3 870	nuciformis	22	1488	alveatus	22	828	
Ichthyosarcolites.	oligostoma	22	1491	amygdaloides	9	245	
triangularis 20 564	pistillum	22	1487	angulatus	20	472	
Idmonea.	punctata	20	785	annulatus	22	826	
aculeata 20 621	pyriformis	15	703	auriculatus.	8	588	
alternata 26 2590	-	22	1490	Barabini	22	827	
Ammonitarum 13 494	-	20	786	cancellatus	22	825	
bistriata 26 2595	ramosa	22	1494	carduusoides.	20	473	
commiscens, 25 1188	tuberosa	20	787	Chemungensis	2	659	
complanata. 10 471	tubulifera	22	1485	cinctus	9	239	
contortilis. 22 1103	Turonensis	22	1495	concentricus.	19	271	
coronopus 25 1186	Inachus.			concentricus.	15	408	
crassa 17 456	sulcatus	1 6	54	_	20	471	
depressa 17 762		1 6	53	-	22	822	
disticha 26 2591	catilloides	3	184	Coquandianus	19	272	
disticha 20 593	costatus	1 6	8	cor	10	407	
- 22 1101	Infundibulum.				22	814	
divaricata 17 454	centrale	26	1705		22	815	
divergens 20 595	concentricum	26	1707	cuneiformis	21	158	
elegans 22 1099	costarium	26	1699	Cuvieri	22	818	
elegantula 10 470	crassiusculum	26	266	Cuvieri	22	822	
fasciculata 22 1098	crepidulare.	25	672	Decheni	20.	474	
fimbriata 26 2592	cretaceum	22	428	depressus	9	246	
gracilis 11 368	depressum	26	1700	dubius	9	240	
gradata 22 1101	echinulatum	25	670	ellipticus	9	241	
maxillaris. 25 1187	Gualtierianum	26	1703		22	815	
Petri 24 566	lævigatum	25	675	gryphoides	8	208	
pinnata 20 592			1561		22	813	
Radiolitorum, 21 218'	lamellosum.	25	671		22	817	
ramosa 20 591	muricatum.	26	1702		10	406	
serpulæformis 22 1097		27	246	lævissimus.	5	572	
tetragona 20 621	obliquum	25	673		22	816	
triquetra 11 367	perarmatum.	26	1706		21	159	
triquetra 25 1189	rectum	26	1704		22	824	
Toucasiana. 22 1100	spinulosum.	25	670		22	829	
zigzag 17 455		26	266'		13	403	
				100			

18		,	18			IS		
INCERANUS.	Élages	Kuméros	ISOCARDIA.	Étages	Kuméros	(SOCARDIA.	Étages	Kuméros
Neocomiensis	17	585	axiniformis.	3	475	molthianoides	26	2268
nobilis	8	208	Bajocensis	10	336		9.7	361
obovatus	9	688	Basteroti	26	2275	multicostata.	09	205
orbicularis.	22	821	bicarinata	2	529	multicostata	26	287 €
pernoides	9	244	Blumit	6	484	Neocomiensis	17	209
pernoides	20	471	brevis	14	279	nitida	10	508
planus	22	820	brevis	14	572	nucleus	10	341
plicatus	17	728	Buchii	6	481	obliqua	20	356
problematicus	21	157	Campaniensis	12	168	oblonga	5	456
propinquus .	22	822	Carantonensis	21	127	obovata	15	81
regularis	22	814	carinata	26	287 f	orbicularis.	15	84
regularis	2	684	cingulata	10	340	Orbignyana.	20	359
rostratus	9	241	concentrica.	6	483	ornata	18	109
Salomoni	19	274		10	252	orthocera	14	372
semiorbicu -			_	12	125	ovala	15	297
laris	3	695	Conradi	26	2273	Parisiensis	25	1002
semistriatus	2	689	COF	27	360	parvula	14	283
siliqua	22	819	cor	26	2275	Partschii	6	482
striatus	20	471	cordiformis .	.14	281	Pictaviensis.	10	537
sobstriatus	9	243	cornuta	15	116	plana	6	458
sulcatus	19	273	crassicornis.	19	249	pumila	5	448
trigonus	2	686	cretacea	22	648	pygmæa	22	649
undulatus	9	242	cryptoceras.	20	355	Pyrenaica	22	645
ventricosus	3	203	deperdita	5	449	Renauxiana.	21	128
velustus	3	588	Deshayesi	26	2267	rimosa	6	486
Intricaria.			dicerata	14	372	rimosa	6	485
Bajocensis	10	482	dorsata	13	320	rostrata	10	538
porosa	22	1019'	Elea	7	110	rostrala	5	456
reticulata		571	elegans	12	124	Rupellensis	14	280
straminea	10	483	elongata	13	321	rustica	26	2271
Isis.			excentrica	14	218	rustica	26	2275
eutrocha	5	102	_	15	80	semi-glabra.	13	322
Isisina.			Georgeana	15	136	semi-puncta-		
Melitensis	26	2793	gibbosa	10	339	ta	14	282
Isoarca.			Goldfussiana,	13	316	semi-radiata	20	558
Alpina	17	317	granulo-ru-			similis	20	35 7
Bajocensis.	10	542	gosa	6	480	striata	15	81
costata	19	256	harpa	26	287 c	subconcentri-		
decussata	10	543	Humboldtii.	2	621	ca	6	483
globulosa	17	716	inversa	10	330	sublumulata.	22	645
obesa	20	359	laticostala.	- 6	460	submulticos-		20.
Stotteri	6	495	leporina	10	341	tata	26	287 €
subspirata	13	327	leporina	11	209	subrimosa	6	485
supracreta -	0.3		lineata	13	319	subsinuata	22	650
cea	22	651	longirostris.	22	646	subspirata	15	327
texata	14	289	lunulata	26 12	2269	subtransversa		287 d
angulata	40	410	lunulata		645 481	sulcata	25	1003
angulata	18	115	Mandelslohi.	6		Tanais	2	628
unyaiiiia	10	307	Markoei	26	2272	tener	12	167
antiqua	12	170	minima	11	253	tetragona	15	83
arietina	26	620 2274	minima	12	167	transversa	15 26	518 287 d
astarteformi		459	minute		318 479	transversa.		287 a 647
Atazensis.	22		minuta	6		trigona	22	
Attachais.	22	646	modiola,	22	644	truncata,	15	317

18			IS			18			
ISOCARDIA	Étages	Numéros	ISOCARDIA.	Étages	Numéros	ISOCARDIA.	Élages	Kumér o s	
tumida	13	523	velusta	2	622	800000.01	12	170	
turgida unioniformis		648 478			169	Isocrinus. pendulinus	13	595	

JA			JA			J0		
Janira.	Etages	Numéros	JANIRA.	Etage	Kuméros	JANIBA.	Étages	Numéros
æquicostata.	20	501	Fleuriausiana	20	498	quinquecos-		
alata	17	734	Fontanieri	22	890	tata	20	499
Albensis	19	278	Galloprovin-			Royeriana	18	153
Alpina	20	506	cialis	26	2481	sexangularis.	22	882
arcuata	29	2490	Geinitzii	21	167	Simbirskensis	22	885
Angelica	26	2489	grandis	26	2483	solarium	26	2488
atava	17	395	Hispanica	20	507	striato-costata	20	508
Burdigalensis	26	2486	Jacobæa	27	413	striatocostate	2 2 2	884
Carantonensis	20	509	longicauda	20	503	substriato-cos	-	
cometa	20	504	maxima	27	414	tata	22	884
complanata .	26	2485	Makovii	22	887	Truelli	21	884
craticula	22	889	Mortoni	22	888	Westendor -		
decemcostata	22	883	Neocomiensis	17	396	piana	26	: 484
Deshayesiana	17	733'	notabilis	20	508'	Janthina.		
digitalis	20	505	phaseola	20	500	isedon	3	209
dilatata	20	502	pixidata	27	412	semicauda	26	1808
Dufrenoyi	17	734	plano-costata	26	2482	Jouannetia.		
Dutemplei	22	880	Podolia	22	886	semicauda	26	1808
flabelliformis	26	2487	Poulsoni	25	1114			
	27	414'	quadricostata	22	879			

ĸ

Keratophytes.	dubius	4	78	retiformis	4	76
---------------	--------	---	----	------------	---	----

L

LA			LA			LA LA			
Lacuna.	Étages	Numéres	LANISTES.	Etages	Numéros :	LASMOPHYLLIA.	Étages	Numíces	
antiqua	3	328	rugosus	3	500	dilatata	14	475	
Laganum.			Lasmocyathus			dispar	20	690	
Columbianu	m 17	763	aranea!		996	Moreausiaca.	14	474	
marginale	25	1230	Lasmogyra.			pateræformis	20	690	
Marmonti	12	258	Occitanica	21	257	patula	21	259	
tenuissimum	25	1229	Lasmophyllia.			Radisensis	14	478	
Lanistes.			corniculum .	24	659	retorta	11	440	
ohtueue	3	545	dichotoma.	6	676	subevlindrica	14	476	

LE			LE			LE		
LASMOPHYLLIA.	Élages	Numéros	LEDA.	Étages	Xuméros	LEDA.	Étages	Sumires
subexcavata.	14	472	compressa	12	154	ovum	9	173
subtruncata,	11	439	concava	26	1939	Palmæ	3	399
truncata	14	473	corallina	14	230	parunculus	4	20
venusta	- 6	675	cuneata	10	260	parvula	16	37
Lasmosmilia.		010	Cypris	15	101	plana	1 a	185
Bajocina	10	526	Cyrene	15	102	porrecta	20	270
gracilis	21	255	Delila	9	179	præacuta	6	450
Icaunensis.	17	515'	Delta	3	593	producta	22	518
lobata	21	256	depressa	26	1938	pulchella	ia	184
meandra	20	691	Deshayesiana	25	807	pygmæa	25	803
Lathira.	20	001		9	177	Rosalia	9	176
Puschii	26	1294	Diana	9	178	rostralis	9	174
Latomeandra.	20	1434	Doris	-	186	rostrata	9	178
Alpina	25	1285	Eastpori	6	448	Rouyana	25	809
Ataciana	21	337	elliptica	26	1942	scapha	17	243
corrugata	14	618'	emarginata	5	42	securiformis.	2	483
ramosa	14	618	excavata faba	6	452	semilunaris .	22	516
Raulini	14	618"		22	520		22	515
Latusastræa.	1.8	010	falcata	2	481	siliqua	19	221
alveolaris	13	636	fornicata	22	522	solenoïdes'	19	484
Lavignon.	13	030	Forsteri	8	152	speciosa	5	41
Eneas	41	182	Galatea Galeottiana .	25	808	speluncaria	4	21
Clementina .	19	216		15	103	stilla	3	392
convexa	26	1892	gigantea	25	802	striata	25	801
mactroides	11	179	glaberrima	26	1940	striatula	22	523
minuta	18	96	glabra	20	482	subcarinata.	3	397
	12		grandæva		219			
ovalis	18	133 97	gregaria	15	523	subacqualis	22	521
phaseolina			Indica			subclaviform		104
phaseolina	19	217	inflata	25	804	sublineata	6	449
rugosa		240 100	inflexa	10	258 485	subminuta	26 27	1932
		217	Ingleri	26	1936	subnicobarica		309
subphaseolina subrugosa	14	229	interrupta	4	1930	subovalis	19	150
subtellinoides		1893	Kasanensis Krachtæ	2	489	subrecurva	27	222
tellinoides	26	1891	lacryma	11	188	subrostrata	27	309° 308°
Leda.	20	1031	lanceolata	26	1931			451
Acasta	10	261	latissima	9	480	sulcellata tellinula	6 25	806
acuminata	8	151	leiorrhynchus	_	394	tenuirostris .	22	
acutidens	26	1944	levata		183	undata	6	517 454
æquilateralis	13	230	liciata	26	1934	undulata	19	224
Ahrendi	2	486	limatula	26	1935	Verneuilii	2	489
Alpina	12	136	lineata	20	269	Vibrayeana.	_	225
amygdaloides		805	lineolata	2	491	Zelima	6	453
Anglica		256	lingulata	18	98	Zietenii	9	175
angulata	20	268	longirostris	3	395	Leguminaria.	3	1/3
Astieriana	12	135	Mariæ	19	220	Moreana	20	256
axiniformis	10	255	minuta	26	1937	Nereis		257
bellatula		490	Moreana		137	papyracea	25	748
birostrata,	3	396	mucronata	11	189	truncatula'	22	493
brevirostris .	5	401	Murchisoni	9	487	Leiocrinus.	25	443
carinata	26	1943	nitida	26	1933	Essensis	20	679
caudata		259	nuda	13	228	Leiospongia.	40	018
clavata		598	ornata	26	1941	excavata	11	514
claviformis		400	ovata	22	519	gigantea	11	512
	_			~ ~	0.0	1 Signature		014

Ш.

I.E	1	LE				LI			
LEIOSPONGIA.	Ltages	Kaméros	LEPTÆNA.	Kt	ages	Numéros	LEPTÆNA.	Etages	Numéros
granulosa	6	711	Humboldtii .	4	а	234	sericea	1 a	235
meandrina	10	57 i	imbex	1	a	237	Sowerbyi	ia	240
milleporata	6	712		1	Ъ	138	squamula	2	805
pedunculata,	11	513	inæquistriata		2	806	striata	1 1	143
radiciformis.	6	715	incrassata		а	257	Strogonowii.	1 a	265
reticularis	6	716	inflexa	4	a	228	subplana	1 B	145
subcariosa	6	714	interstrialis.		2	797	sublenta	1 a	255
verrucosa	6	713	irregularis		2	800	subpecten		146
Lenita.			Kellii		3	716	Sullivani	2	816
patellaris	25	1216	lævigata	1	Ъ	130'	tenuilineata.		254
Lenticulites.	_		lata	1	Б	126	tenuis	2	817
planulata	24	677	laticosta		2	789	lenuistriata		268
variolata	25	1673	latissima		3	717	Thisbe	2	799
Leptæna.			lepis		2	802	transversa	1 a	249
acutiradiala.	2	814	lepisma	4	b	135	transversalis	1 b	132
alternistriata	1 a	264	Liasiana		7	145	trema	1 a	251
anomala	1 a	242	longisulcata.		2	798	triangularis.	ia	246
antiquata	1 5	149	macroptera.		2	801	tuberculata.	5	711
arachnoidea.	3	713	membranaces	l.	2	793	tumida	1 a	266
arcuata	2	794	minima	4	b	131	Waltonii	1 5	157
arctostriata.	2	811	Moorei		7	144	vespertilio	1 a	248
asella	2	804	mucronata		2	807	Leptagonia.		
Bechei	3	718	Murchisoni		2	790	depressa	5	720
bifurcata	2	810	nervosa		2	809	Leptina.		
bilobata	1 a	247	nodulosa		2	820	isocardia	27	359'
Bouchardii	7	146	oblonga	4	α	236	Lepton.		
caduca	3	719	Orbignyi	1	Ъ	127	mactroides .	26	2153
calcar	2	795	ornata	1	α	284	Leptopora.		
camerata	1 a	260	obtusa	I	a	232	elegans	20	741
comata	3	715	Ouralensis	1	b	134	Leptoteuthis.		
complanata.	i a	243	oximia	1	b	153	gigas	13	6
concinna	2	818	Pearcei		7	143	Lichenopora.		
convexa	1 a	250	pecten		3	712	Armorica	. 26	2600
convoluta	2	783	pecten	1	ь	146	Cenomana	20	597
corrugata	1 6	144	pectinacea.		2	812	conjuncta	24	569
crenistria	2	815	perlata	1	a	230	cribrosa	22	1144
deflecta		263	perlata		3	707	crispa	25	1196'
deltoidea	1 a	233	placifera	1	α	256	cumulata	26	2602
depressa	1 6	147	plana	1	a	229	Defranciana	25	1195
-	3	720	planocon-				Mediterrane	a 27	4.48
Devonica	2	819	vexa	1	G	253	tuberosa	26	2604
duplicata	1 a	238	planumbona.	1	α	262	turbinata	25	1196
Dutertrii		792	protensa	1	α	239	Ligula.		
Duvallii	1 6	139	punctilifera	1	Ъ	141	donaciformis	25	765
expansa	1 a	245	pustulosa		8	808	Lima.		** #1
euglypha	1 6	129	radialis		3	714	abrupta	13	297
fasciata	1 a	258	radiata	1	b	142	abrupta	20	441
filitexta		261	recta	1		252	aciculata	14	356
filosa	1 6	128	Sedgwickii		2	803	acuticostata	10	425
Fischeri	2	791	semicircula -				Ægæa	9	229
Fletcheri	1 6	140	ris	1	a	251	Æolis	20	445
funiculata	1 8	136	semicircula-				Albensis	19	265
grandis	1 a	244	ris	1	α	241	alternans	8	203
granulosa	2	796	semiluna	1	а	241	alternata	3	549

Ll			LI		LI			
LIMA.	Etages	Heméros	LIMA.	Étages	Numéros.	LIMA.	Linge	: Xumires
Ambergensis	15	596	Erina	8	201	Marrotiana.	22	760
amygdaloider	21	152	Erosne	7	123	Marticensis	22	757
angulata	6	516	Eryx	7	122	Massiliensis	17	572
antiquata	7	118	Eucharis	8	202	maxima	22	765
antiquata	13	396	Eudoxa	9	228	miocenica	26	2596
arcuata	22	771	exarata	14	335'	minuta	22	784
aspera	22	764	expansa	17	360	minuta	14	554
Astieriana	20	434	Fittoni	17	57i	-	22	792
Bangasiana .	22	779	flabelloides	25	1638	minutissima.	14	334
bellula	15	395	o frondosa	22	756	Moreana	17	567
Bolina	17	727	Galatea	9	230		18	124
Bourgeoisian	a 22	777	Gallienniana.	20	433	Moutoniana .	20	444
bulloides	25	1038	Galloprovin-			multicostata.	22	782
Calypso	20	416	cialis	17	373	Munsteriana.	14	524
canalifera	20	449	gibbosa	10	386	Nais	11	505
cardiform.s.	12	203		11	298	Neocomiensis	17	562
carinala	20	450	gigantea	9	221	Nerina	11	307
Carolina	23	42	giganteat	26	2396	Nilssoni	22	787
Carteroniana	17	358	glabra	14	327	nodosa	10	424
elypeitormis.	20	428	glabra	2	770	notata	13	394
concentrica.	9	227	granulata	22	768	obliqua	25	1086
concinna	3	614	Gueuxii	7	120	obliqua	5	477
Coniacens.s.	23	780	harpax	11	300	obliquestriata	22	795
Cenomanensis	20	437	Hector	10	388	obscura	12	204
consobrina .	13	392	Helena	10	390	obsoleta	22	772
consobrina	20	459	Hellica	11	301	obsoleta	2	771
corallina	14	332	Hermanni	8	199	Orbignyana.	17	726
costala	5	69	Hermione	10	391	ornata	20	436
costulata	14	331	Hersilia	10	392	ovalis	11	308
Cottaldina	18	123	Hesione	10	393	ovalis	13	391
decorata	9	226	Hille	11	304	ovata	22	757
decussata	22	783	Hippia	11	302	papyria	26	2397
decussala	5	626	Hippona	10	394	parallela	19	268
dichotoma	22	791	Hoperi	22	762	paucicostata.	22	792
difficilis	22	758	inæquistriata	8	200	pectiniformis	10	385
dilatata	25	1087	inflata	27	392	pectinoidea.	13	399
dilatata	26	2394	inflata	26	2395	pectinoides	8	222
divaricata	22	771	intercostata.	22	775	pectinoides.	9	230
Dujardini	22	767	intermedia	20	435	pectita	22	770
dumosa	25	1039	interstincta	11	297	pelagica	22	793
Dupiniana	17	359	Janassa	12	206	pennata	20	453
duplicata	12	202	lævigata	3	572	Phillipsii	13	230
	13	393	lævissima	21	151	plana	17	570
Dutempleana	22	769	læviuscula		329	plana	21	150
Echo	7	119	laticostata	22	786	plicata	25	1639
edula	7	121	Ligeris	22	774	plicata	26	2394
Elea	9	224	lineata	5	70	plicatilis	21	149
Electra	9	223	lirata	14	330	proboscidea.	10	385
elegans	99	773	longa	17	361		11	299
elegans	18	123	Luciensis	11	503		12	205
elegantula	22	778	lunularis	10	587		13	587
elongata	14	324	Mantellii	92	766	pseudocar-		
Frais	22	789	margine-pli-			dium	20	452
Erato	9	225	cata	6	517	pulchella	22	759

	LI			LI		1		LI		
L	IMA.	Etages	Numéros	LIMA.	Élages	Numéros	LIMOPS:8.	$D_{\mathcal{E}}$	Etages	Xuméros
	punctata	8	198	subplicata	26	2591	pygmæa		27	367
	punctata	5	71	subpunctata.	6	515	scalaris.		25	1025
	'	6	515	subrigida	17	369	sublæv g	ata.	26	2287
5	radiata	5	71	subsemiluna-	e		subgrani	ı!ata	24	517
	rapa	20	431	ris	14	528	subscalar	is	26	237 2
	Rauliniana .	19	266	subsemisul-			trigonell	a	25	1024
	rectangularis	20	454	cata	20	447	Lingula.			
	regularis	5	72	substriata		337	acutirost		1 6	120
	Reichenba-			sulcata	10	597	æqualis.		1 a	220
	chii	20	429	tecta	20	432	attenuati		1 a	218
	Renauxiana.	20	451		22	756	Beanii		10	436
	resecta	20	455	tegulata	14	525	Clintoni.			122
	reticulata	22	794	tenuistria	10	595	concentr		2	774
	Reussii	22	789	Tombeckiana	179	564	cornea.		2	772
	Rhodaniana.	19	267	Toucasiana	22	781 776	crassa			224
	rigida	15	589	truncata	22		Credheri		. 4	47
	rigidula	11	296	tuberculata.	26	2395	cuneata.		1 5	117
	Robinaldina.	17	363	undata	17	365 790	curta			922
	Rothomagen-	0.1	1.10	undulata	20	442	donacifo		26	2133 277'
	515	21	143	Varusensis	5	73	donacif			227
	Royeriana	17	566 526	Limaria.	3	10	dubia		1 a	643
	rudis	9		angularis	1 6	390	elliptica			113
	rugæstria Rupellensis.	14	736 533	clathrata	2	1178	elliptica		1 6	931
	rustica	16	51	clathrata		391	elongata Annellos		1 a	123
	Santonensis.	22	763	fruticosa	1 0	592	lata		1 5	14
	scabrosa	15	398	Lonsdalei	1 5	391	Lewisii.			113
	Schlotheimii.	5	a 74	Limea.			longissir		1 1	217
	semicircularis	_	396	acuticostata.	8	205	margina		5	649
	semilunaris.	8	204	duplicata	10	599	margina		1 a	925
	semilunaris.	14	528	Limopsis.			Meyeri,		93	945
	semiornata	20	438	æquilatera	26	2291	minima			115
	semisulcata.	22	761	aurita	26	2293	Mortieri		26	2532
	semisulcata.	5	557	auritoides	25	1020	Munster			226
		17	374	complanata	20	365	mytiloid	es.,	5	050
	-	20:	447	decussata	26	2288	mytiloi	les	26	2532
	septemcostata	22	788	deltoidea	25	1019	oblata		1 b	119
	simplex	20	450	Gaudryna		547	oblonga		1 b	121
	spathulata	25	1085	Goldfussii	26	287 k	obtusa	4480	1 a	223
	squamicosta	13	283	granulata	25	1018	ovalis		17	414
	squamifera	22	685	Guerangerii.	20	364	Oxfordia		13	455
	squamosa	27	393	Hœninghausi		658	parallela		- 3	751
	Streitbergen-			inæquilatera-			quadrate			216
	Si5	15	391	lis	24	518	Raulinia		19	1:6
	istriata	5	68	insolita	26	2290	ricinifor			219
	striatula	10	398	lima	25	1021	spatulata		2	773
	stricta	17	368	Lorierians	10	346	squamifo			647
	subæquilate-	0.0		minima	11	258	striata			116
	ralis	20	440	minuta	26	2289	striatula		17	264
	subabrupta	20	441	modiola	26	2292	subellip		1 b	118
	subantiquata.		335	Moreausiana.	11	291 256	submarg		4	225
	subconsobrina	a 20	439	oblonga	11	257	ta			121
	subovalis	21	448	oolithica	12	534	suboblor	٠.		107
	subplana	21	150	Petschore	12	004	suprajur	CHSIS	15	107

LI		1	LI		1	LO		
LINGULA.	Elages	Numéros	LITHODENDRON, I	lages	Xuméros	LITHOSTROTION.	Liager	Suméros.
truncata	17	415	plicatum	13	606	arachnoide	2	1147
Lingulina	-		pseudostylina	14	492	basaltiforme.	5	991
carinata	27	505	ramulosum.	21	266	emarcialum,	.5	992
costata	26	2855	sexdecimale.	3	935	floriforme	3	992
mutabilis	26	3834	sociale	13	608	Hengahii	2	1145
rotunda	26	2833	sublæve	6	683	inconfertum.	- 5	994
Litharæa.			thyrsiformis	16	2737	Lonsdalei	Б	374
asbestella	26	2759'	verticillatum	6	681	mamillare	3	995
Carryensis	26	2760'	Lithodomus.			microphyllum.		995
Deshayesiana	25	1671'	æqualis	20	426	pentagonum.	2	1144
Martinii	26	2760	Aglae	22	751	profundum.	2	1145
Rouyana	25	4285	Alsus	11	293	quadrigemi-		
Lithodendron.			amygdaloides	17	354	num	2	1146
annul::tum.	5	990	angustus	25	1084	Littorina.		
articulatum	14	508	Archiacii	17	355	Alberti	26	749
cariosum	25	1269	Argentinus.	25	1635		1 b	66
compressum.		610	avellana	17	724	, bicineta	14	125
_	13	611	Carantonensis		423		1 b	65
concamera-			contortus	22	752	concinna	15	114
lum	- 3	982	corallinus	14	522	gracilis	20	142
confluens		681	cordatus	25	1083	granicosta	14	126
dianthus	13	605	Cypris	53	755	Lacordairea-		010
dichotomum	15	607	dactyloides.	3	504	па	3	219 96
	14	512'	elatior	13	386	pungens	20	
discrepans		£ 725	Ermanianus.	13	384	pusilla	3	155
Edwardsii.		491	faba	99	754	Roissyi	20	149 263
Eunomia		443	fabellus	11	805,	sculpta	22	218
exiguum		518	inclusus	11	294	solida	. 5	83
fasciculatun		931	intermedius.	99	750	striatella	ia	348
flabellum		504	lithophagus.	97	391	subaperta	26	340
flexuosum	27	474	lithophagus Luciensis	11	1083' 295	articulatus.	1 5	4
funiculus gemmans	1,4	268	oblongus	17	356	Biddulphii.	1 5	6
gracile		680	obtusus	22	752	convolvens .	1 0	6
granulatum		678	papyraceus.	25	1636	CONCORDERS .	1 5	9
granulosum.	_	475	parasiticus.	11	295	cornu-arietis	_	ī
humile		264	pistilliformis	21	147	cornu-arietis		3
	21	518"	prælongus	17	357	giganteus. #		4
ibicinum	3	980	pyriformis	20	427	Risingerii	1 d	2
intricatum .		2786	rostratus	20	422	ibez		5
irregulare		984	rugosus	20	425	lamellosus		3
_	25	1269	Rupellensis.	14	523	lituus	1 B	7
_	25	1659	sericeus	26	2593	Odini	1 a	. 2
_	26	2730		27	290?	perfectus		7
lave	. 14	503	socialis	17	725	Sowerbyanus		h.s. 3
longiconicus	98 5	985	spatulatus	22	753	tortuosus		39
manipulatu		2735	subinterme-			undatus	1 a	5
Meyeri		516	dius	18	122	undosus		4
Moreausia -			subtilopha -			Lituola.		
CHIN	. 14	493	gus	25	1083	æqualis	17	544
multicaule	. 26	2735'	suborbicularis	20	424	nautiloidea	22	1584
multistellatu	m 25	1271	Toucasianus.	21	146	rugosa	20	755
nanum		609	Lithostrotion.			Lobaria.		
pauciradial	e. 5	988	ananas	2	1142	striata	25	726

				D	Con Li			
LO			LO		LU			
Lobocænia.	Etages	Numéros	LOXONEMA,	Etages	Numéros	LOXONEWA.	Etages	Numéros
corallina	44	619	brevis	5	147	sinuosa	2	228
obeliscus	44	619"	Brongniartii	6	194	Stotteri	6	187
sublævis	4.4	619'	cancellata	1 a	76	strigillata	6	181
Lobophora.			compressa	2	233	subangulata.	2	244
bisperforata.	26	2647	conica	2	222	subcancellata	2	240
Darwinii	26	2648	constricta	5	149	sublongata	1 a	80
elliptica	26	2645	curvilinea	5	151	subfusiformis	i a	78
perspicillata.	26	2646	Cytherea	2	247	subobsoleta.	2	221
Lobophyllia.			deperdita	2	245	subulata	2	251
aspera	14	590	Dunkeri	6	184	-sulcala	5	242
Buvignieri .	14	491'	elongata	2	238	tenuicarinata	. 2	234
contorta	26	2764	elongata	5	150	tenuiplicata.	6	185
cylindrica	14	490	falcifera,	6	179	teres	2	252
Deshayesia-			formosa	6	186	tornata	6	188
na	14	494	fusiformis	ia	77	trochiformis.	6	196
flabellum	14	593	gracilis	3	152	trochleata	2	236
labyrinthica	21	321	gregaria	2	252	tumida	5	138
lobata	21	256	Hebe	20	246	tumida	2	231
Lucasiana	26	2764	Hehlei	5	17	turrita	5	145
Martiniana.	21	250	Hennahiana.	2	223	turritellisor-		
meandrinoi-			impendens .	3	150	mis	6	183
des	11	611	impressa	2	225	vittata	1 a	79
Michelinia-			latescalata	6	191	Zeuschneri	6	189
na	24	669	Kaupii	2	248	Zietenii	6	192
Parisiensis.	25	1269"	Lebrunii	5	18	Lucina.		
Ravignieri .	14	477	Lefebvrei	5	148	æquilatera	10	321
Requieni	21	335	lævissima	2	226	affinis	26	2159
semisulcata.	14	591	lincta	2	224	Agassizii	26	2176
turbinum	14	491	lineata		255	albella	25	956
Lobopsammia.			megaspira	5	146	albella	26	286'''
cariosa	25	1269'	minima	6	197	Alpina	6	473
Parisiensis	25	1269"	Murchisonian		139	alveata	25	967
Loligo.			neglecta	2	239	ambigua	25	951
Aalensis	9	12	Nereis	2	231	Ambricana	26	2191
Bollensis	9	. 12	nuda	6	193	ampliata	i.	296
		4	obsoleta	5	16	angula	25	970
pyriformis.	9	1	obsoleta	4	221	angulata	26	2171
Schubleri Lonsdalia.	9	4	parvula	5	153	anodonta	26	2196
		448	Phillipsii	2	228	antiqua		533 435
inordinata	1 44	415	Plieningeri	6	182	antiqua	3 26	2166
Loripes.	26	2197	polygyra	2	249	antiquata Arduennensis		214
elevata Loxonema.	20	2197	Ponti Potosensis	5	15	Argus	24	493
absoluta	- 2	241			227	Artemis	12	172
acuminata	5	154	præterita primordialis.	5	142	astartea	26	2167
acuto-striata.	6	180	prisca	2	242	Astensis	26	2177
adpressa	2	540	pulcherrima.	3	114	athleta	14	268
Altenburgen-	_	0.0	pupa	6	190	Basteroti	26	2162
sis	4	3	reticulata	2	229	Bellona	11	234
Anglica	2	250	rugifera	5	140	bipartita	25	949
antiqua	2	257	rugifera	2	250	callosa	26	2183
arcuata	2	243	scalarioidea.	3	147	Campaniensis	21	118
biangulata	2	250	similis	5	141		22	606
Boydii	1 b	41	sinuosa	1 1	40	Bowerbanki.	26	2180

			Di Titalion		1	1.17			
L	U _{ng} a .		LU			LU	di.		
LUCINA.	Etages	Xuméres	LUCINA.		Numéros			Numéras	
Brocchii,	. 26	2179	lensis	25	1620	minuta	24	162	
caliosa		958	escavata	22	610'	minula	4	25	
candida	. 26	2163	excentrica	18	112	minutissima.	4	23	
cardioides.		233	fallax	22	614	Miocenica	26	2178	
carinifera		968	Fischeriana	13	293	mitis	25	960	
circinaria.		2159	Foremani	26	2186	modesta	25	965	
circularis -		334	Fortisiana	25	959	Mosæ	14	270	
columbella.		2162	Gabrielis	9	198	multistriata.	26	2188	
columbella	-	2163	Galeottina	25	963	mutabilis	25	946	
commutata.		341	Georgeana	15	129	neglecta	26	2170	
compressa.		973	gibbosa	26	2174	Neptuni	14	272	
concava		492	gibbosula	25	947	Nereis	20	331	
concentrica		950	gigantea	25	945	nivea	26	2164	
concentrica	-	539	gigantea	27	303	numismalis	22	609	
	26	2175	glabella	27	344	obesa	22	615	
Conradii		2194	globiformis	17	298	obliqua	25	953	
contorta		155	globosa	27	345	orbicularis	20	352	
contracta		2196	globosa	13	287	Orbignyana.	11	232	
Coquandian		494	gracilis	26	286"	ornata	26	2160	
Corbarica.		494	Grangei	22	611	ornatissima.	22	613	
	24	495	grata	24	160	ovata	13	297	
corbisoides		50 0	Griffithii	2	538	pandata	25	975	
cordata	-	342	heteroclita		315	papyracea	25	975	
Cornueliana		295	hiatelloides	26	2161	parvula	26	2185	
cornuta		968	Hibernicencis		436	Pensylvanica		548	
corrosa		302	hyatelloides.	25	963	- Phillipsiana.	13	299	
Coyana		435	impressa	25	969	pisum	20	333	
crassa		295	inæqualis	13	301	plana	9	199	
crenulata		2193	incrassata	26	2165	plicato-cos-			
curviradiata		2168	jugosa	22	613	tata	17	713	
declivis		498	Jurensis	11	235	Portlandica	16	44	
Delbosii		286 c	lactea	27	346	proavia	2	536	
Delia		269	lævigata	24	161	pulchella	25	957	
dentata		2173	lævis	8	173	pumila	8	176	
Deshayesii .		2148	lamellosa	25 3	976 432		25	969	
Desmoulini,		471 612	lamina	3	450	punctulata	26	2198	
despecta		528	laminata Leana	26	2199	quadrata	24 26	495	
Devonica.		539	lens	22	610	radians	24	2190	
digitaria.		341	lens	26	2199	Reichei	20	156 335	
discus		118	lenticularis.	22	608	renulata	25	948	
divaricata		957	leonina	27	547	retusa	2	540	
	25		Leymeryi	24	495	Rossica	4	24	
_	26	2160	lineata	2	534	roiunda	25	974	
_	26	2194	lirata	12	174	Rouyana	17	297	
dolabra		972	Lorieri	10	319	rugosa	2	537	
Dufrenoyi.		535	Luciensis	11	236	Rupellensis.	14	271	
Dupiniana.		296	lunala		967	Sarthacensis.	12	175	
duplicata		472	lupinus		2172	saxorum	25	1618	
edentula.			lyrata	13	298	scalaris	25	952	
elegans			-	10	318	scopulorum .	24	497	
elevata			_	11	234	scopulorum .	26	2169	
Elsgaudiæ	15		Menardi	25	954	sculpta	18	111	
Ermenonvi		120	minima	15	130		27	305	
					- 50			000	

LU			† LU			LY		
LUCINA.	Étages	Numéron.	LUNILITES.	Étages	Numéros	LUTRARIA.	Étages	Kuméros
solidula	18	113	distans	25	1182	striato-		
speciosa	26	2192	glandulosa	24	562	punctata.	18	247
squamosa	26	286	bexagonalis.	24	565	tenuistria	10	212
squamosa	26	2192	perforata	26	2575	trapezicosta.		113
squamula	24	491	perforata	25	1181		13	194
striatula	26	286'	punctata	24	563	unioides	8	148
subangulata.	26	286 a	radiata	25	1179	Urgonensis.	17	203
subconcentri-			rhomboidalis.	26	2576	Voltzii	17	202
ca	26	2175	subperfora -			Lychnus.		
subdivaricata	24	498	ta	25	1181	elliptious	24	12
subedentula.	26	2181	umbellata	26	2580	Matheroni.	24	14
subgibbosula	26	2174	urceolata	25	1180	Urgonensis	24	13
subglobosa	22	607	urceolata	22	1538	Lymnæa.		
subnumisma-			Vandenheckei		564	acuminata	25	1381
lis	22	609	Lunulocardium		001	A ffuvelensis	24	15
suborbicula-			canaliferum	2	605	Aquensis	24	18
. ris	2	541	excrescens.	2	607	arenularia.	25	1382
subpensylva-			inæquicosta-	-	001	auricularia.	26	327
nica	27	548'	tum	2	615	columellaris.	25	1391
subradians.	24	156	ovatum	2	604	cornea	26	21
subscopulo -			Partschii	2	604	cylindrica	26	22
rum	26	2169	processens	2	604	fabula	26	24
substriata	15	127	pyriforme	2	603	fragilis	26	325
subtransver-	•••		semistriatum		602	fusiformis	25	1389
sa	26	2183	tetragonum.	2	606	gracilis	27	20
subtrigona	24	158	Lutraria.	_		inflata	26	23
subuncinata .	25	971	Aldouini	12	107	inflata	26	326
subvexa	25	966	concentrica.	15	100	longiscata	25	1381
sulcata	25	1617	convexa	26	1892	longissima	24	16
sulcosa	24	496	costata	17	204	maxima	25	1390
supracretacea		33	crassidens	26	1830	minima	25	1388
symmetrica .	25	974	cretacea	22	464	obliqua	24	17
Taurina	26	2182	cuneata	17	204	obtusa	26	25
telata	27	304	decurtata	10	226	obtusissima	26	532
tenuis	10	320	donaciformis		147	ovala	26	328
tenuistria		286 b	elliptica	27	275'	ovum	25	1380
Thieransii	26	286"	elongata	3	385	palustris	25	1586
transversa	26	2183		10	208	_	26	329
trisulcata	26	2187	_	24	449	peregra	27	13.
tumida	26	2184	gibbosa	10	227	peregrina	26	331
Turonensis	20	330	Massiliensis	17	204	pseudoovata.	26	528
uncinata	24	159	oblata	25	736	pseudopalus-		
uncinata	26	286 b	ovalis	10	220	tris	26	329
undula	26	2189	_	11	167	pyramidalis.	25	1387
unguis	27	348	prisca	2	473	pyramidalis	27	18
Vibrayeana .	19	245	-	3	465	socialis	27	16
Volderiana	25	962	rostrata	17	201	striata	27	17
Zieteni	10	318	rotundata	9	168	striatella	26	330
Lunulites.			rugosa	15	63	strigosa	25	1385
androsaces	26	2577	sanna	26	1831	subauricula -		
Bourgeoisii.	22	1084	sanna	26	1828	ria	26	327
conica	26	2582	sinuosa	14	204	subfragilis	26	325
contigua	25	1183	solenoides	27	275	subinflata	26	326
denticulata	26	2578	striata	17	238	subovata	27	19

LY			1	LY			LY ®				
LYMNÆA	Étages	Nu	néres	LYONSIA.	Etage :	a Au	méros	LYONSIA. Étagés Numéros			méros
subpalustris.	25	4	386	donaciformis	8		147	socialis	3		580
subpyrami -		•		Doris	7	_	78	striato-punc-			-
dalis	27		18	dubia	4		14	tata	10		247
substriata	25	- 4	383	elegans	20		247'	subangustata	2		474
subulata	24		54	elongata	- 3		385	subattenuata.	5		583
subventricosa	27		14	elongata	21		100	subaviculoides		а	861
symmetrica.	26		26	excavata	12		122	subcuneata	5		369
Velutina	26		333	faba	1	α	174	subimpressa.	2		466
ventricosa	27		14	gibbosa	4	а	164	sublata	- 4	a	\$71
vulgaris	27		15	gigantea	3		373	submodiola -			
Lymnorea.			-	globulosa	22		480	ris	- 1	а	175
astroites	6		707	grandis	9		169	subnasuta		a	169
denudata	41		511	Halliana	1	a	165	suboblonga.	2		476
gigantea	11		512	impressa	4	ò	86	subrotundata	17		215
hemisphæri-				inornata	22		488	subspatulata,	1	α	170
ca	13		702	Kutorgana	4		16	subtruncata.	- 1	а	176
hieroglypha.	6		709	lata	22		48 i	subtumida	5		581
bybrida	6		705	latirostris	11		170	sulcosa	13		214
involuta	6		708	lyrata	2		465	terminalis	4	a	179
mamillata	10		570	major	9		171	Trentonensis	1	α	167
mamillosa	11		509	minima	3		388	truncata	2		469
mamillosa.	11		510	minor	5		387	tumida	- 5		366
Michelini	11		510	modiolaris	3		376	undata	- 1	ъ	87
milleporata .	6		706	mytiloides	- 1	а	172	unioides	8		148
sulcata	6		710	nana	10		248	Verneuilii	5		371
sphærica	20		779	nasuta	1	a	162	vetusta	- 1	а	181
Lyonsia.				Normaniana,	4	α	161	zonata	10		245
abducta	10		244	nuculiformis.	4	a	180	Lyrodesma.			
alata	1	ъ	92	oblonga	3		377	plana	- 1	a	185
Albertii	5	_	40	obsoleta	- 1	b	91	pulchella	1	a	184
Aldouini	13		213	Omaliana	3		370	Lyrodon.			
amygdalina .	4	ь	85	ovata	2		477	curvirostre.	5		57
anatiniformis	1	а	166	parallela	1	а	173	deltoideum.	5		48
angustata	5	-	365	peregrina	11		169	Goldfussii.	5		51
anodontoides	1	а	178	1	12		121	intermedium	13		292
antiqua	1	Б	90	phaseolina	2		472	Kefersteinii.	5		50
arcuata	5		367	pinguis	9		170	lævigatum	5		54
Aspasia	9		168	prisca	2		475	litteratum	15		126
attenuata	5		374	quadrata	3		378	muricatum	15		120
aviculoides	2		475	recurva	12		123	orbiculare	5		52
biarmica	4		15	Rœmeri	8		146	ovatum	5		53
bicarinata	4		17	retusa	4	Ъ	83	pes-anseris.	5		59
carinifera	20		247	rigida	1	ъ	84	similis	9		195
centralis	3		382	rotundata	9)	167	simplex	5		56
clavata	3		384	rotundata	17		215	vulgare	5		55
concinna	5		368	Ricordiana	18		91	Lysianassa.			
contracta	2		478	sanguinola -				anaglyptica	14		216
cordiformis .	10		246	roidea		а	163	designata	22		476
corrugata	5		378	securiformis.	3		389	ornala	12		113
Coyana	3		386	semicostulata	13	;	215	_	13		194
curta	- 1	a	177	semisulcata,.	- 1	Ъ	89	rhombifera	13		194
cylindrica	. 2		375	sinuata	3		379	subcarinata.	10		259

MA -			MA		≈ MA			
Maclufa.	Etage	s Numéros	MACTRA.	Ktages	Numéros	MACTRA.	Lages	Kuméros
magna	1	a 98	crassidens	26	1870	subcuneata	26	1877
matutina	1	a 101	crebra	24	468	subdepressa.	25	1580
sordida	- 1		cuneata	26	1863	subparilis	26	1879
Macrocheilus.	_		Darwinii	26	1880	subponderosa	26	1873
acutus	3	155	decisa	25	751	substriata	17	238
arculatus	2	258	deltoidea	26	1867	substriatella.	26	1869
arculatus	2	257	delumbis	26	1875	subtriangula,	26	1868
brevis	2	253	depressa	25	1580	triangula	27	288
canaliculatus	3	159	dubia	26	1861	triangula	26	1868
elongatus	2	238	Dupiniana	17	236	trigona	13	225
fimbriatus	3	160	fragosa	26	1874	trigona	5	53
harpula	2	256	gibbosa	11	156		16	54
imbricatus	3	156	inæquilatera.	26	1858	tripartita	22	496
imbricatus	2	254	incrassata	26	1871	triquetra	26	1878
Michotianus	3	175	insularum	16	36	Vitaliana	26	1865
neglectus	2	239	intersecta	22	497	Mactromya.	-	
Oceani	2	255	isocardioides	15	99	globosa	13	313
ovalis	3	155	lactea	27	288	mactroides.	11	179
Phillipsii	2	253	Levesquei	24	450	rugosa	15	100
rectilineus	3	158	Lisor	27	286	striolata	15	135
sigmilineus	3	157	Matronensis.	17	237	Madrepora.	10	100
subcostatus	2	257	modicella	26	1872	cariosa	26	2778"
subimbricatus		254	ovalis	26	1862	exarata	26	2777
tricinclus	5	305	ovata	15	94	glabra		2779
	-	305				interstincta.		
Macropneuste		601	ovata	3	471	lavandulina .	26	2776
Ammon	24	601	parilis	25	752		17	516
Beaumonti	24	600	Podolica	26	1867	Meyeri	14	619"
delphinus	24	216	ponderosa	26	1864		25	1284
Deshayesii	25		ponderosa	26	1873	ornala	26	2758
pulvinatus	24	599	prætenuis	25	750	palmata		619
Mactra.			pseudocune -			sublævis	14	
acuta	15	96	ata	26	1863	trochiformis	25	1259
Alabamien -			pygmæa	25	752	tubulata	25	1285
sis	25		rostralis	16	54	Magas.	99	024
angulata	20		rugata	26	1881	pumilus	22	951
Araucana	22	494	rugosa	27	288'	Magilus.		
arcuata	26	1860	Rupellensis	15	95	antiquus	26	1446
Auca	26	1882	Sausuri	15	98	planaxoides.	26	1447
Bignoniana	26	1866	securiformis.	7	79	Malleus.	200	K 40
callosa,	13		semisulcata.	25	749	orbicularis.	3	£48
Carteroni	17	235	sirena	24	469	Manon.		
caudata	16	35	striata	26	1859	acutestria -		400
Cecilleana	22		striata	17	238	lum	6	180
clathrodon.	26		striatella	26	1869	capitatum	22	1540
congesta	26		stultorum	27	287	dubium	6	. 727
convexa	15	97	stuttorum	27.	286	falciferum	6	179

. MA	6		MA		í	MA		
MANON.		Numéros	WARGINELLA.		Xuméros	MARGINULINA.	Étages	Numéros
	_	667		25	254	rugosocostata		2840
im pressum.:	13	666	dentifera	26	848	similis	26	2858
marginalum	13	668	Deshayesi	25	253	spirata	26	2854
-	13	669	eburnea	26	135	striata	26	2839
-		700	eburnea	26	851	Terquiemi	8	263
	13	1498	eburneola	26	855	triangularis	26	2841
micrommata				26	846	trilobata	22	1360
miliaris	22 22	1497	elongata	26	847	varicosta	22	1364
monostoma.		1462 728	emarginata	26	853	Marsupiocrini		1004
pertusum	6	665	exilis glabrella	26	848	eælatus	1 5	337
pezita	22	1521	hordeola	25	235	dactylus	1 5	336
nkillimali	22	1496	humerosa	25	242	marsupites.	1 0	550
Phillipsii	6	703	lævis	27	117	ornatus	22	1268
pisiforme		729	larvata	25	239	■artinia.	24	1200
poraceum	6 20	790	limatula	26	854	rhomboidalis	5	802
pulvinarium			miliacea	27	116	strigocepha-		002
pyriforme	22	1490	miliacea	26	844	loides	3	803
serialoporum				26	857	Meandrastrea		003
sparsum	22	1507	nana nitidula	25	237	Arausiaca	21	333
submargina-		702		26	849		21	334
tum	6		oblongata	25	239	circularis	21	332
tenue	22	1523	ovala	25	236	crassisepta	21	934
tubuliferum. turbinatum.	22 22	1485	ovulata	26	845	pseudomean-	21	33i
turoinatum.	22	1510	ovulata	24	299	drina	21	535'
Marginaria.	ZZ	1499	phaseolus	26	850	Requieni	21	335
eircumvallata	22	1036	planulosa	26	134	Meandrina.	-1	333
concalenata.		1024	splendens subeburnea	26	134		22	1316
denticulata.	20	583	suberulis	26	855	agaricites	20	715
hippocrepis.	22	1034	submiliacea.	26	844	angustata	14	600
impressa	22	1034	subovulata	26	845	Arausiaca	21	333
ostiolata	22	1025	Taurinensis .	26	851	astroides	13	637
Parisiensis	22	1040	Marginospong		631	Ataciana	21	337
polymorpha.	22	1035	infundibulum		788	Bellardii	26	2770
reticulata	22	1039	irregularis	22	1500	Bernardina .	14	601
Santonensis.	22	1041	Marginulina.	44	1300	bisinuosa	26	2766
subrotunda.	22	1031	angularis	26	2836	Bronnii	6	690
sulcata	22	1037	arcuata	11	486	cerebriformi		2766
tenera	22	1032	arcuata	26	2853	corrugata	14	618
tenuisulcata.	22	1033	compressa	22	1361	Cottaldina	17	555'
Marginella.		1000	compressius-	~ ~	1001	Dædalea	26	2770
ampulla	25	1457	cula	26	2852	Delucii	14	596'
anatina	25	240	convexa	17	548	elegans	14	599
angystoma	25	238	crassa	17	775	Edwardsii.	14	618"
auriculata.	26	545	elongata	22	1362	filograna	26	2770
cancellata	26	545'	glabra	27	506	J. 10 g. a.a.	26	2772
elandestina.	27	115	gladius	26	2856	Koninckii	21	524'
columba	25	243	gracilis	17	777	labyrinthica	6	691
constricta	25	241	gradata	22	1363	linearis	14	602
conulus	26	852	hirsuta	27	507	Lucasiana	26	2764
costata		545'	lata	17	778	macroreina.	21	336
crassilabra	25	240	Moreana	14	623	Michelottii.	26	2771
crassilabra.	25	242	mutabilis	17	776	Neocomiensis		533
cypræola		843	pedum	26	2837	Oceani	21	325'
denticulata.	26	856	prima	8	262		14	598
*				-	-02			243

2017					1	207		
ME			ME			ME		
MEANDRINA,		Numéros	MELANIA.		Numéros	MELANIA.	Étages I	luméro
Phrygia	26	2772	Alberti	6	364	inæquistriate		130
Pyrenaica	21	523	angusta	6	105	incerta	26	480
radiata	21	322	antiqua	2	247	inquinata	24	58
rastellina	14	597	anthophyl-			Kaupii	2	248
Raulini	14	618"	loides	6	172	Koninckiana		108
reticulata	22	1307	arcuata	2	243	lactea	25	1428
Renauxiana.	21	524	armata	24	61		26	481
Salzburgiana	21	521'	auricula	26	- 534	lævigata	25	79
Sæmmeringii		641	bilineala	2	404		26	465
stellifera	29	2769	Blainvillii,	9	63	larva	6	170
teneila	13	639	Brongnarti.	6	194	latescalata.		191
tenella	21	321'	Bronnii	15	19	limnearis	2	339
venustula	11	468	buccinalis	25	1429	lineata	10	46
velusta	26	2767	bulimoides	13	125		13	70
Meandrophylli			canalifera	6	140	longissima.	6	107
Lotharinga	14	611'	canicularis.	25	78	lyra	24	59
Meandropora.		0000	Cassiana	. 6	369	marginala	25	50
cerebriformis		2606	clathrata	26 25	434 52	minima	25	1415
Meandrospong		~ 0.7	coarctata	10	49	minima	6	197
foliacea	21	363	cochlea	6	136	multitorqua	ta 6 25	113
megalodon. alutaceus	2	502	cochlearella		238	nitida	26	84 478
antiquus	5	402	- COCHECUTELLIA	25	53	nodosa	6	143
auriculatus	2	503	columnaris.	6	126	7604084	8	43
bipartitus	2	494	concentrica.	6	132	nuda	6	193
carinatus	9	504	condensata.	13	75	nympha	6	116
carpomor-	- 4	304	conica	6	118	Nystii	25	54
phus	1 b	97	constricta.	3	149	obliquecos -	20	0.4
concentricus.	2	496	corrugata	26	65	tata	6	144
cucullatus	2	493	costata	25	1414	obovata	6	120
declivis	2	498	costellata	24	242	oriza	26	352
Deshayesianu		a 190		25	81	ornala	26	464
elongatus	2	495	_	26	66	paludinaris.		362
oblongus	2	499	crassa	6	115	Partschii	6	366
oblongus	2	476	crenulata	16	9	patula	26	353
rhomboideus	2	500	curvicosta	26	351	perversa	6	142
sulcatus	2	497	curvicostata.	24	. 57	phasianoides		87
transversus.	5	403	fasciata	25	1417	_	8	90
truncatus	- 2	501	formosa	6	186	plicata	6	365
Megasiphonia			fragilis	25	82	plicatula	24	75
Aturi	26	304	fusiformis	6	109	Plieningeri.	6	182
Alabamensis.	25	8	Gardanensis.	24	64	polita	25	31
zigzag	25	-77	gigantea	16	8	prisca	2	242
megathiris.			globosa	7	42	procera	10	50
cuneiformis.	22	983	gracilis	6	110	pupa	6	190
depressa	22	984	granulosa	26	351	-	26	466
oblita	26	2540'	Hagenovii	6	363	pupæformis.	6	111
Melania.			Haueri	6	102	quadrilineata	24	66
abbreviata	6	370	Hauslabii	6	173	quadristriata		350
_	10	173	Heddingto-			reliculata	26	468
-	15	20	nensis	13	70	Roppii	26	379
absoluta	2	246	hordeacea	24	239	rugifera	3	140
acicula	10	47		25	80	rugoso-cos -	0 1	4000
acuminala	3	154	Hornesi	6	176	tala	6	167'

ME		1	ME		1	ME			
MELANEA.	Étages	Kuméros	MREANIA.	Étages	Xuméros	MELIA.	Étages	Numéros	
scalariformis	10	172	Zenkeni	7	41	attenuata	3	91	
scalaris	24	65	Zietenii	6	192	Breynii	3	87	
scilla	27	66	Melanopsis.			Cincinnatae	1 a	67	
secalina	26	350'	ancillaroides.	24	220	communis		65	
semicostata.,	7	43	Aquensis	26	356	compressa	2	87	
semidecus -			armala	24	61	convergens .	6	20	
sala	26	65	attenuala	17	182	Dannenbergi	2	84	
semigranosa,	26	354	Bonellii	26	360	gracilis	2	84	
similis	- 6	117	Bouei	26	363	Steinhaueri .	3	86	
spina	26	479	brevis	25	1419	imbricata	1 8	34	
spiratissima	26	467	buccinoidea.	24	68	Keyserlingi .	2	88	
Stotteri	6	187	buccinoides.	26	358	Munsteriana.	3	88	
striata	12	79	buccinula	24	67	pygmæa	3	89	
_	13	124	carinata	25	1418	reticulata	6	19	
Stygia	24.	241	carinata	26	360	subflexuosa .	2	86	
subangulata	2	244	Clementina.	19	112	triangularis	2	82	
subcolumnari		106	costata	24	70	trochlearis	1 a	66	
subconcen -			_	26	41	vaginata	1 a	70	
trica	6	119	Dufourii	26	355	ventricosa		37	
subnodosa	6	174	Dufresnii	24	396	vestita		90	
subovata	6	112	Emericii	24	221	Wissenbachii		83	
subrugosa	24	60	fusiformis	24	68	Meliceritites.			
subscalaris.	6	135	Galloprovin-		•	gracilis		737	
subtenuistria-	_		cialis.	24	71	porosa	22	1019	
ta	24	56	gibbosula	26	40	Rameri	22	1317	
subtortilis	6	121	laurea	26	42	seriala		1318	
subulata	27	67	Lushani	26	359	Melocrinus.			
sulculosa	3	148	lyra		59	cælatus	1 6	337	
supraplecta.	6	141	Marticensis.		72	cingulatus	2	1107	
Tarbellina .	24	250	Martiniana.	26	562	dactylus		336	
tennicostata	24	23	Nazzolina	26	361	fornicatus	_	1068	
tenuiplicata	6	185	Nereis	26	41	gibbosus	_	1069	
_	25	1430	obtusa	24	218	hieroglyphi-	_		
tenuis	6	139	olivula	26	357	cus		1070	
tenuissima.	6	168	Parkinsoni.	24	219	lævis	2	1067	
tenuistriata.	6	101	rugosa		60	moniliferus.	_	1106	
-	24	56	subbuccinoi-		00	muricatus		1104	
terebellata.	26	347	des	26	358	nodulosus		1105	
terebra	6	114	subcostata.	24	70	pyramidalis		1071	
e lexala	6	131	subulata		1420	striatus		1109	
-	6	169	tricarinata.		183	tenuistriatus.	_	1108	
triticea	24	63	turricula	-	62	verrucosus.		1072	
trochiformis	6	196	Meleagrina.		0.2	Melongena.	-	1012	
truncata	25	1416	alternata	3	523	armigera	25	643	
tumida	- 3	138	echinata		524	Melonites.	20	040	
turricula	24	62	lævigata		573	millepora.	3	899	
turris	10	48	rigida		525	Membranipor		038	
turritella.	7	58	pulchella		571	bipunctata.		1022	
turritellaris	6	138	quadrata		573	concatenata.	22	1024	
turritellifor-			Melia.	3	040	Cenomana.		580	
mis	6	183	affinis	. 5	92	crispa		1028	
undulata	10	188	alveolaris		18	cyclostoma	22	1023	
variabilis	6	368	angulata		33	dentata		1021	
vittata	11	29	angulifera		85	hexagonalis.		1026	
		20	1 208 211101 2111	-		i nevatorians.		3040	

-2 · M	I		MI		1	MI		
MEMBRANIPOR	A. Étages	Numéros	MICRASTER.	Étages	Numéros	MILLERICRINUS.	Étages	Kuméros
Ligeriensis.	. 22	1030	sexangulalus	22	1172	dilatatus	13	559
megapora	. 20	582	subacutus	24	591	Duboisianus .	13	- 558
Normaniana	. 22	1029	trigonalis	19	512	Dudressieri .	13	567
ostiolata		1025	undulatus	20	635	echinatus	13	573
philostracit	es 26	296	Microbacia.			elegans	14	461
reticulum.		2543	coronula	20	695	Fleuriausianu	14	459
simplex		1027	Microdon.			Goldfussii	15	564
subrotunda.		1031	bellastria	2	511	Goupilianus.	14	467
Supergiana		2543	microphyllia.			gracilis	14	458
tenera		1032	Ataciana	21	337	horridus	13	575
velamen		1020	corrugata	14	618'	inæqualis	14	469
Vendinnens	is 20	581	Edwardsii	14	618"	inflatus	14	464
metoptoma.			Raulini	14	618"	mespiliformis	13	561
elliptica		330	Sæmmeringii	13	641	Milleri	13	562
imbricata		338	Microsolena.			Munsterianus	13	555
oblonga		540	irregularis	14	587	Neocomiensis	17	506
pileus	. 3	337	porosa	11	465'	Nodotianus .	13	557
rugosa	. 1 a	151	tuberosa	14	586	obconicus	11	430
solaris	. 3	542	Miliolites.			obtusus	14	463
speciosa	. 2	456	birostris	25	1362	ornatus	13	570
sulcata	. 3	341	Millepora.			polydactylus	14	457
Michelinia.			anastomosa.	1 6	529	pulchellus	12	277
antiqua	. 3	1005	cervicornis .	22	1331	Radisensis	14	468
compressa.		1003	conifera	11	479	regularis	13	571
concinna	. 3	1004	corymbosa	11	476	Richardianus	12	273
convexa		1154	deformis	25	1670	rosaceus	13	566
favosa	. 3	1002	dumetosa	11	477	rotiformis	12	275
semisepta		1001	gracilis	2	1173	scalaris	13	565
Micraster.			interporosa.	5	1030	simplex	14	456
acutus	. 20	633	lobata	20	736	subechinatus	13	569
angula		1169	macrocaulis	11	480	tuberculatus.	13	574
Aquitanicus		573	oculata	5	1028	Miriapora.		
Beaumonti	. 24	600	punctata	26	2782	Mitra.		
breviporus.	. 92	1172	repens	1 8	588	alligata	26	920
brevis		221	rhombifera.	3	1029	_	27	122
brevisulcat		582	similis	2	1174	ancillaria	26	912
cor-anguinu	m 22	1167	Solanderi	25	1671	Aquensis,	26	156
cor-anguin		1168	spicularis	3	1027	buccinula	26	923
cordatus		1170	straminea.	10	483	Burguetiana,	26	894
cor testudin	-		Millericrinus.			cancellata	22	313
rium		1167	aculeatus	13	572	cancellata	20	172
Deshayesii		1204	alternatus	13	556	_	26	911
distinctus	-	634	angulatus	14	466	cancellina	25	310
gibbus	-	1171	Archiacianus	12	274	Cassidiana,	20	172
Helveticus		592	Bachelieri	12	276	clathrata	22	315
latus		221'	Beaumontia-			clavatularis .	26	895
	26	2613	nus	15	560	cornicula	27	118
Matheroni.		222	brevis	14	465	costulata	25	298
Michelini.		1168	Buchianus.	13	563	crassidens	25	302
minimus.		313	calcar	13	568	crebricosta.	25	305
oblongus		311	conicus	.13	554	cupressina.	26	909
polygonus.		310	convexus	13	576	cytharella.	25	292
pulvinatus		599	crassus	14	460	decussata.	26	904
Renouxii.		223	cupuliformis,	14	462		25	293
nenouxii.	. Z1	223	copunorius,	1.8	402	Delucii,	23	400

MI		1	мо)	1	MO			
MITRA.	Etages	Kuméres	MITRA.	Liagus	Xuméres	MODIOLA.	Étages	Numéros	
Dertonensis .	26	910	scrobiculata.	26	919		19	264	
Dufresnei	26	890	scrobiculata	26	897	bilobata	. 2	656	
ebenus	27	118	-	26	922	cancellata.	. 15	373	
eburnes	26	154	Sowerbyi	26	921	compressa.		155	
elegans	26	911	striatula	26	920	concentrica	. 2	658	
elongata	25	294		27	122	concinna		415	
elongaia	26	891	striatula	26	157	contorta		752	
fusellina	25	507	striatulata	25	516	cordata		1083	
fusiformis	26	912	striola	26	890	_	26	2370	
	27	119	striosa	26	920	cuneata		579	
fusiformis		892	-	27	122	_	12	194	
_	26	921	subcostulata.	25	298	cymbæform		2381	
fusoides	25	319	subcylindrica	26	908	denticulata		2372	
graniformis.	25	511	subdecussata	26	904	depressa		220	
Grateloupi	26	897	subelegans	26	911	dimidiata,		509	
incognita		893	subelongata.	26	891	divisa		501	
incognita	27	118	subfusiformis	26	892	Ducatelli	. 26	2390	
labratula	25	296	submutica	26	158	elegans		1081	
labrosa	25	297	subobsoleta.	26	896	elongata		505'	
lævis		893	subplicata	25	300	_	9	214	
lævissima	26	155	subplicatula.	26	903	fabella		292'	
Lajoyi	25	1470	subpulchella.	26	916	gibbosa	. 12	195	
marginata	25	309	subpupa	27	121	gracilis	. 6	513	
Michaudii	26	913	subscrobicu -			granulosa.	. 3	515	
mixta	25	512	lata	26	922	hastata	. 24	187	
monodonta.	. 25	295	substriatula,	26	157	-	25	1074	
mutica	25	299	subterebellun	n 26	901	Hillana	8	195	
mutica	. 26	158	subsubulata,	26	900	imbricata.	. 12	194	
nassoides	. 26	1647	subulata	26	900	inclusa	. 11	294	
obliquata	25	503	subventricosa	26	159	lævigata	. 20	408	
obsoleta	26	914	tenuistriata	26	907	lævis	. 8	192	
obsoleta	. 26	896	terebelloides.	. 24	321	lingualis.	. 5	507	
oliva	. 26	898	terebellum	25	508	lithophaga	25	1083	
olivæformis	. 26	906	terebellum	26	901	_	27	591	
pactilis	. 25	517	turgidulas.	26	260	longa		388	
Parisiensis.	25	304	ventricosa	26	159	marginata		2384	
parva	. 25	514	Vignyensis	25	14	megaloba.		453	
perexilis	. 25	518	modiola.			mytiloides		2374	
plicatella.	. 25	506	acinaces	. 14	513	_	27	389	
plicatula		915	acuminata	. 4	54	navicula.		2387	
plicatula		903	-	25	1075	nitidula		117	
pseudopapa		120	acula		662	oblonga		157	
pulchella		916	amygdalina		651'	pallida		- 48	
pumila		315	angularis.		186	раругасса			
pupa		905	angusta		349	parasitica		293'	
pupa	-	121	_	25	1084	patula		503	
pyramidella		918	antiqua		90	pectinata.			
pyramidell		156	атсмава		420	pectiniforn			
raricosta,	-		_	25	1080	plana		508	
Requieni			argentea			plicata			
reticulata					384		11	282	
rissoides				11	281	profunda.			
Ræmeri					385	pulcherrin			
scabra	. 25	513	bella	. 17	35%	pulchra	12	201	

MO			1	MO	1	мо			
	MODIOLA.	Étages	Xuméros	MONOCEROS.	Étages	Numéros	MONTICULARIA.	Etages	Kuméro s
	pygmæa?	26	-2380	pyruloides	25	644	Monticulipora.		
	reniformis.	10	379	vetusta	-0	644	cervicornis	22	1346
	Requieniana		145	Monodonta.			cribrosa	20	739
	reversa	20	408	Aaronis	26	654	echinata	27	478
	rugosa	17	550		26	638	filosa	1 a	377
	scalaris	2	650'	Ægyptica .	27	85	frondosa		376
	scalprum	8	193	Cassiana	6	260	globosa	11	470
	seminuda.	25	1634	Cerberi	24	278	incrustans.	11	472
	semistriata.	2	657	cincta	6	276	inæqualis	11	471
	semisulcata.		89	corallina	26	681	mamillosa	22	1347
	sericea	27	590	_	27	93	mammulata,	1 a	374
	siliqua	20	406	elegans	6	262	muricata	20	740
	similis	6	508		26	639	Neocomiensis	17	544'
	simpla	4	32	gracilis	6	274	pustulosa	41	469
	Socorrina &	17	723	lævigata		103			375
	spathulata.	25	1073	-	26	680	ramulosa	22	1345
	spinigera	26	2392	limbata		92	Ricordeana .	18	116'
	squamifera,	. 3	414	Lyellii		85	verrucosa	17	541
	subæquipli -		•••	Moulinsii.		108	Montlivaltia.		
	cata	15	155	Napoleonis.		107	acaulis	6	677
	subcarinata.	25	1071	nodosa		261	bilobata	24	655'
	subparallela	5	434	Parisiensis.		1446	Calvimonti.	14	473
	sulcata	25	1072	Pharaonula	26	681	carvophyllata	11	437
	tenuistriata	24	523	_	27	93	convexa	10	529
	tetragona.		738	polyodonia.		681	contorta	14	482
	tulipea	12	194	-	27	95	cornuta	14	480
	varians	15	156	purpura		272	crenata	6	664
	ventricosa	9	219	quadrula	_	682	dispar	13	596
	vetusta	2	663	spirata		275	dychotoma .	6	676
	Modiolopsis,	_	0017	subnodosa.		273	excavata	13	598
	anodontoides	1 0	178	supranodosa		545	Goldfussiana	13	599'
	arcuatus	1 a	206	trochleata		253	Guerangeri.	20	692'
	aviculoides.	1 a	168	Monopleura.			Icaunensis	17	511'
	carinalus	1 a	191	birostrata.	17	754	infundibulum	40	528'
	curius		177	cingulata.		757	Lesueurii	15	197
	faba		. 174	imbricata.		758	Luciensis	11	438
	latus		171	sulcata		758	obconica	45	597
	modiolaris.	1 a	175	Urgonensis.	17	754	orbitolites.	10	528
	mytiloides	1 a	172	varians	17	757	Pictaviensis.	10	550
	nasulus	1 a	169	Monoptygma			pygmæa	6	674
	nuculiformi	1 a	180	Alabamensi	8, 25	261	radiciformis.	6	672
	parallela	1 a	173	elegans	. 25	100	regularis	12	278
	subspathula	_		Monotis.			Ricordeana	18	148'
	tus	1 a	170	æqualis	. 5	547	rugosa	6	664
	terminalis	1 a	179	Alberti	. 5	81	Sinemurien-		
	Trentonensi	s i a	167	decussata.	. 10	405	sis	7	170
	truncatus	i a	176	inæquivalvi	s 6	520	striatulata	20	692"
	Monoceros.		201	lineata	. 6	543	subrugosa	14	481
	ambigua	26	1445	salinaria	. 6	519	truncata	11	439
	armigera		643	similis	. 13	409	Trouvillensis		599"
	Blainvillei	26	1444	substriata.	. 8	207	Zieleni	6	688
	cepa		1445	Monticularia			morio.		
	fusiformis.		644	Guettardi.		2774	ambiguus		653
	monocantho	26	1442	Styriana	. 21	519	bicatenatus,.	26	1684

MU			MU	1	MU 🕏			
MORIO.	Átages N	uméros	MURCHISONIA.	Rtages	Xuméros	MUREX,	Ktages	Anméros
coronaius	25 .	1558	saturalis	- 5	235	Brongnartii.	26	1327
fasciatus	26	1684	Sedgwickiana	. 3	243	Bronnii	26	1321
funiculosus	23	651	spinosa	2	410	bulbiformis.	25	477
Hodgii	26	1684	spiralis	3	234	bulbus	25	477
nodosus	25	652	spirata	5	246	calcar	20	197
Nystii	26	262'	striatula	- 5	241	calcitrapa	25	533
striatulus	26	1685	subabbrevia-			calcitrapoides	26	1541
subambiguus	26	262"	ta	1 a	125	Calliope	26	1105
substriatus	24	427	subangulata.	4	41	cancellaroides	26	1316
textilosus	25	650	subfusifor -			capito	26	1383
Morphastrea.			mis		78	carinella	25	497
escharoides		1308	subsulcata	3	242	cataphracta.	' 26	1034
Ludoviciana,	50	721	tæniata	3	256	clathratus	26	1350
Mertieria.			tricarinata.,		130	clavatus	27	172
vertebralis	2	979	tricincta	2	401	clavus	26	1361
murchisonia.			trilineata	5	248	colubrinus	26	1425
abbreviata		240	triserialis	3	237	complicatus.	26	1330
abbreviata?		125	uniangulata.		131	conglobus	27	192
Anglica	2	402	varicosa	1 a	113	coniferus	25	490
angulata		259	ventricosa.		127	conoides	26	195 a
angulata		402	vertebralis	. 5	979	Conradi	25	543
angustata?		126	vittata		79	contabulatus.	25	530
antiqua		406	vittata	. 3	238	contiguus	25	1133
antitorquata,		399	Murex.	0.0	4=10	contrarius	26	1259
Archiaciana,		245	abbreviatus.	26	1319	corneus	26	1188
articulata		70	affinis	26	1554	- mad	26	1389
Baltica		154	Albertii	26	1355	coronatus	25	537
bellicincta		132	alternatus	25 26	1356	costatus	27	188
		129	alucoides		1487	costellifer	26	1391
bigranulosa		403	alveolatus		1388	crassicostatus		1494
bilineata		404	angulatus		1337	craticulatus.	27 26	191
binodosa		405	angulatus		586	crenalus	27	213
brevis	-	598	angulosus.		1200	crispus	25	554
cingulata		69	ung ittoons, .	27	169	cristatus	27	178
contraria		400	antiquus		482	cristatus		536
contraria		400	Aquitanicus.		1344	cuniculosus.		495
Coralii		71	asperrimus.		1340	Cuntous.	26	402 d
coronata		406	Astensis.		181	curtus	25	499
Defrancii.		407	Bartonensis		540	curvicosta		1324
fusiformis		250	Beaumontii			decussatus.		1318
geminata		408	Beckii	26	1357	defossus	25	538
gracilis	. 1 a	133	bicaudatus	26	1358	Delbosianus,	26	1351
grandæva.		412	bicostatus	. 25	1495	dentatus	. 26	224 b
Herycina		411	bispinosus.		535	denudatus		1493
Humboldtia		244	Blainvillii	. 26	1822	Deshayesii.	. 26	224 b
intermedia.	. 2	409	_	27	187	despectus	. 26	1359
Josepha	. 3	247	Bonelli	. 26	1359	dimidiatus .	26	1042
Larcomi		239	Borsoni	. 26	1360	distans	25	1492
Lloydii	. 1 b	72	bracteatus.	. 26	1102	distortus	. 25	556
perangulata		128				-	26	198
plicata		249	1	_		doliare		199
quadricarin		251				doliare		1422
regularis.	. 2	413	Brocchii	. 27	190	Dufrenoyi	. 26	1347

MU			MU			MU			
MUREX.	Étages	Saméros	MUREX.	Etages	Numéros	MUREX.	Étages	Xuméros	
echinatus	26	1392	latilabris	26	1372	quadrifrons.	26	222	
elegans	26	1357	latus	24	99	rectispina	26	1317	
engonatus	25	542	lingua-bovis.	26	1373	reticularis .	27	195	
e:inaceus	27	179	longævus	25	448	reticulatus.	26	1049	
erinaceus	26	1346	longiroster	26	1222	_	27	158	
excisus	26	1343	Mantelli	25	543	reticulosus.	24	566	
exiguus	26	1323	margarita -		• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	reticulosus.		553	
_	26	1352	ceus	26	1534	rhombus	26	1553	
exortus	25	408	marginatus.	26	1349	rimosa	25	346	
ficulneus	25	494	micropterus.	25	1499	rostratus	26	195 m	
filosus	26	1358	misellus	26	1374	-	26	1232	
fistulosus	25	545	mitræformis	26	1183		27	174	
_	26	1396	_	26	1225	rotatus	26	1100	
fluctuosus	22	386	monilis	26	1040	rudis	26	1379	
foliaceus.	24	545	muticus	25	547	rudis	25	1497	
foliosus	27	180	nexilis	25	521	rugosus	26	1237	
frondosus	25	531	nodiferus	26	1375	-	26	1390	
frondosus	26	1320	nodosus	27	194	rusticus	26	1126	
funiculosus	26	1364	nodularius.	25	551	rusticulus	26	1333	
fusiformis	14	163	Noe	25	461	saxalilis,	27	189	
- Ames	26	224 a	oblongus	26	1103	scaber	26	1493	
formal and	26	1335	_	26	1354	scalaris	27	184	
fusulus	26	1365	_	26	1339	scriptus	26	1655	
Genei	26	1366	o h t u n m m = 1 - 2 -	27	151		27	209	
graculus	27	143	obtusangula.	26	1068	scrobiculator		204 1380	
gradatus graniferus	24 26	94	Pauwelsii	26 26	223 224"	Sedgwicki	20	1000	
granuliferus.	26	1367	perfoliatus.	26	1376	septangula-	27	163	
Grateloupi	26	1532	Peruvianus.	26	1241	septangula-		103	
gyrinoides	27	200	phyllopterus	26	1376	tus	26	1144	
Haccanensis	13	156	- programme as	26	1381		27	163	
harpula	2	256	pileare	27	205	siphonellus.	26	1400	
_	26	1137	plicatilis	24	367	-	27	196	
-	26	1145	plicatus	27	182	siphonosto -	-		
-	27	164	polymorphus	26	1377	ma	27	190	
heptagonatus	27	181		27	183	Sowerbyi	26	1381	
heptagonum.	26	1429	Pondiche -			spinicosta	26	1317	
	27	201	riensis	22	387	spinulosus	25	1498	
hexagonus	25	586	porrectus	25	484	striæformis	26	1382	
_	26	1393'	pseudocosta-			striatulus	25	558	
hordeolus	26	1368	tus	27	188	subasperri -			
horridus	26	1397	pseudoexi -			mus	26	1340	
imbricatus	26	1369	guus	26	1352	subbrandaris		1315	
incrassatus	26	1387	pseudofusi -			subclathratus		1550	
inflatus	26	1218	formis	26	1335	subcorneus	26	1389	
intercisus	26	1370	pseudooblon-			subcoronatus		537	
intermedius.	26	1430	gus	26	1339	subcristatus.		536	
da daymand	27	202	pungens	25	545	subdecussatus		1518 532	
interruptus.	25	430		25	548	subdistortus.		1529	
intortus	26	1033	purpureus	27	156	suberinaceus.	26	1529	
Clabracus	26 26	1099	Puschianus.	13 25	157 586	subexiguus		1320	
labrosus	26	1371	pyramidalis	25	555	subfusiformis		224	
			pyraster	26	1378	subhexagonu		1393'	
Lassaignei	26	1336	pyrulatus	20	1079	annucyagonu.	3 20	1000	

			DII TABBOTT	LOLI	oct.			
MU	Ţ		MU			MY		
MUREX.	Étages	Numéros	MUREX.	Étage	Numéros	MYA. İ	İtages	Xunéros
subincrassa -		٠	Turonensis	26	1351	Myacites.		
tus	26	1387	turricula	26	1133	Albertii	5	40
sublavatus	26	1437	turriculatus	26	1111	elongatus	5	35
submargina-			turritus	27	186	grandis	5	37
tus	26	1349	umbrifer	26	1395	impressus	2	466
subnodiferus	26	1375	vaginatus	26	1393	mactroides.	4	36'
suboblongus.	'26	1334	Vanuxemi	25	° 544	musculoides.	5	33
subquadri-			varicosissi -			oblusus	5	38
frons	26	222	mus	26	1384	rentricosa	5	54
subrudis	25	1497	varicosus	27	217	striatulus	2	467
subrugosus.	26	1390	versicostatus	14	174	Myalina.	2	7 W
subtricarina-			viperinus	25	559	Goldfussiana	3	509
tus	26	220	vitulinus	26	1342	lamellosa	5	510
subtricarinoi-			_	26	1373	subovala	26	2156
· des	26	224'	vulpecula	26	1066	virgula	5	582
subtrunculus	26	1326	_	27	168	Mycetophyllia		
subulatus	26	1658	Muricites.			stellifera	26	2769
subvitulinus.	26	1342	vulcanicus .	24	44)9	Myoconcha.		
Swainsoni	26	1354	Mya.			Actæon	11	292
Taurinensis.	26	1583	æquata	4.0	217	angulata	20	401
tetragonus	26	1394	angulifera	-11	159	aperta	26	2362
tetrapterus,	26	1400	angustata	25	1610	Aspasia	11	291
-	27	196	arctica	26	1851	auricula	14	310
textilis	26	1146	_	27	280	compressa	14	309
tiara	26	1656	calceiformis	10	218	crassa	10	376
tortuosus	26	1386	corpulenta.	26	1833	cretacea	20	400
-	26	1434	declivis	27	277	cuneata	8	197
_	27	206	depressa	15	85	Helmerseniana	13	568
torulosus	26	1338	_	17	216	incurva	26	2389
tricarinatus .	25	528	_	18	92	lata	6	507
tricarinatus	26	224'	dilatata	10	216	Maximiliani .	6	506
_	26	220	dubia	27	279	Murchisoni	4	33
tricarinoides.	25	529	elongata	26	1847	Neocomiensis	17	556
tricarinoides	26	224	gibbosa	15	63	obtusa	12	192
tricinctus	27	216	gregaria	25	1609	ornata	13	371
tricuspidatus	25	1492	intermedia.	24	123	Pallasi	4	31
trifascialis	26	1348	læviuscula.	20	235	radiala	13	570
trifrons	26	221	lata	26	1834	Rathieriana.	13	369
trilineatus	25	498	litterata	4.1	159	Requieniana.	21	145
Trinchinopo-			_	13	190	scalprum	7	114
litensis	22	396	oblonga	27	275	simpla	4	52
tripteroides .	25	531	ovalis	3	426	spathula	- 7	115
tripteroides	26	1532	_	14	213	striatula	10	577
tripterus	26	225	Panopæa	27	274	Myopare.		
Tritonius	26	1427	parvula		67	costatus	25	1040
trunculus	27	185	phaseolina .		97	Myophoria.		
trunculus	26	1326	producta	26	1832	Blainvillei	6	465
tuberosus	25	496	pullus	26	1856	cardissoides .	5	58
lurbidus		413	refleza	26	1825	curvirostris.	5	57
tubifer	25	546	rostrata		334	decussata	6	469
-	25	548	rolundala		. 83	Goldfussii	5	51
-	26	225'	rugosa	15	60	inæquicostata	6	466
-	26	1398	_	15	100	Kefersteinii .	5	50
turgidus	25	494	Vezelayi	11	157	lævigata	5	54

MY			. MY	Z .		MY			
MYOPHORIA.	Etages	Numéres	MYTILUS.	Étages	Numéros	MYTILUS.	Étages	Numéros	
lineata	6	467	arcuatus	25	1080	edulis	27	386	
orbicularis	5	52	arcualus	20	420	elegans	25	1081	
ornata	6	468	asper	11	281	elongatus	3	505'	
pes-anseris	5	59	aviculoides.	2	475	_	9	214	
rugosa	6	470	barbatus	27	385	Emylius	10	381	
simplex	5	56	Basteroti.	26	2369'	Eventulus .	20	419	
trigona	5	53		26	2369	faba	22	754	
vulgaris	5	55	Beaumontii	5	65	falcatus	13	376	
Myopsis.			bella	17	352	falcatus	20	412	
attenuata.	17	193	bilobatus	2	656	Faujasii	26	2379	
Jurassi	10	209	bipartitus	12	- 194	Fidia	9	216	
lata	17	206	Bourgeoisia-			Fischerianus	15	380	
lateralis	17	196	nus	22	730	Fittoni	17	343	
marginata .	10	225	Brardi	25	1637	flagelliferus.	22	748	
scaphoides	17	207	_	26	2369	Flemingi	5	514	
unioides	17	197	Calypso	26	2383	fractus	22	739	
мура.	14		cancellatus.	13	573	fragilis	26	290c	
Americana,	26	2191	carinatus	26	1851	furcatus	14	312	
Myriapora.			_	27	280	Gabrielis	11	283	
cavernosa	26	2605	Carteroni	17	541	Galanthis	11	284	
cruciformis,	1 a	367	Castor	13	377	Galliennei	20	405	
pyriformis	11	473	cephus	9	220	Galloprovin-			
truncata	27	443	Chauvinianus		403	cialis	27	387	
Myriophyllia.			clathratus	20	421	Garbus	11	285	
rastellina	14	597	comptus	5	513	gibbosus	12	195	
Myriozoum.			concentricus.	22	735	gibbosus	12	196	
cavernosa	26	2605	concentricus	2	658	Glaucus	11	286	
truncata	27	443	Conradinus .	26	2391	Goldfussianus		509	
Myristica.			consobrinus.	13	375	gracilis	6	513	
cormita	26	1193	Cornuelianus	17	542	gregarius	10	382	
Lainei	26	1196	corrugatus	24	525	Guerangeri .	20	415	
Myrmecium.			costatus	2	653	Gueuxii	7	116	
gracile	6	697	Cottae	22	737	Halesus	12	198	
hemisphæri-			Couloni	17	348	bastatus	24	187	
cum	13	702	cuneatus	10	380	Hausmanni.	4	34	
mytilus.			cuneatus	5	506	Helirius	12	199	
abruptus	17	722	cuspidatus	2	651'	Hillanus	8	195	
acinaces	44	313	Cuvieri	22	752	hyotis	27	427	
acuminatus .	25	1075	cymbæformis		2381	Hypheus	12	200	
acutangulus	25	1632	Cypris	22	755	imbricatus.	12	194	
acutirostris.	26	2364	dactyloides .	3	504		13	374	
acutus	13	383	Damnoniensi		650	inæquivalvis	26	2363	
æqualis	17	540	decoratus	9	217	inconspicuus	5	505	
alæformis	26	2378	Denisianus.	26	2385	incrassatus.	26	2386	
aftinis	25	1633	densesulcatus	17	353	_	26	2391	
Albensis	19	263	denticulatus.	26	2372	incurvus	26	2389	
alternatus	20	417	Dido	9	215	inflatus	22	743	
amygdalinus	2	651	dilatatus	20	413	inflatus	27	391	
angularis	24	186	dimidiatus	2	659	inornatus.	20	409	
angustus	17	349	dimidiatus	6	509	interruptus	20	410	
antiquorum .	26	2377	divaricatus	22	726	irregularis.	2	598	
antiquus	24	185	Ducatelli	26	2390	Jurensis	15	150	
aperius	26	2362	Dufrenoyi	22	728	Kockii	9	214	
Araucanus	22	745	eduliformis .	5	67	laciniosus	26	2375	

MY			MY	1	MY			
MYTILUS.	Diages	Numéros	MYTILUS.	Étages	Numéros	MYTILUS.	Etages !	fuméro _s
lævis	8	192	pallidus	16	48	similis	6	508
Lagus	14	316	parvus	15	384	simplez	17	546
lamellosus	3	510	patulus	5	503	socialis	5	75
lanceolatus	20	419	pectinatus	25	1078	Socorrinus	17	723
lanceolatus.	17	722	pectinatus	12	197	solenoides	12	193
lassus	14	519	pectiniformis	25	1076	solutus	22	. 727
latus	6	507	Pelops	8	196	Sowerbyanus	10	578
Leda	14	515	peregrinus	20	402	1	11	282
Leilus	14	318	pernoides	15	151	spathulatus	25	1075
Ligeriensis	20	407	petasus	14	514	spathulatus	26	2565
Ligeriensis.	22	740	Phædra	25	41	sphenoides	22	741
lineatus	20	402	Philippii	26	2380	spinigera	26	2392
lineatus	17	344	pileopsis	21	404	Strajeskianu	s 13	373
	18	120	plebeius	26	2388	striato-costa-		12
lingualis	5	507	plicatus	10	578	tus	20	414
lithophagus	27	391		11	282	striatulus	10	377
lumbricalis.	14	321	polygonus	22	749	striatus	13	377
longus	27	388	Portlandicus	16	50	subæquiplica-		
Lyellii	17	351	præacutus	6	512	tus	15	155
lynceus	14	517	prælongus	20	419	subangustus.	17	549
Lysippus	14	520	priscus		660	subantiquus.	24	185
	15	154	profundus	25	1077	subarcuatus.	20	420
marginatus	26	2384	pulcher	12	201	subasper	10	534
Marrotianus.	22	729	pulcher	- 8	194	subcarinatus.	25	1071
Matronensis.	17	345		22	749	subcarinatus	26	2383
Maximilia -			pulcherrimus	17	347	subconcentri-		
nus	6	506	pygmæus	. 3	511	cus	2	658
Medus	15	152	pygmæus	. 6	510	subcordatus.	26	2370
Mellevillei	24	523	_	26	2380	subcuneatus.	5	506
Michelinianu	s 26	2371	quinquesul -			subdimidiatu	s 6	509
midamus	15	153	catus	. 11	289	subelongatus	. 3	505
minimus	9	218	radiatus	. 2	599	subfalcatus	20	412
minutissimus	5	66	_	22	754	subfragilis	26	290
minutus	10	583	Ranvillianus	. 11	290	subgibbosus.	12	196
minutus	. 5	66	reniformis.	. 10	579	subglobosus.	26	2368
modiolus	27	585	Reussi	. 22	740	subincrassa-		
Moulinsii	22	731	reversus	. 20	408	tus	26	2386
Mulleri	22	742	reversus			Beering out and a	17	344
Munsteri	6	514	rimosus				18	120
mytiloides.	26	2374	rostriformis	. 26		- Sampasinania	s 12	197
	27		rugosus				13	372
navicula			scalaris	. 9	650		14	311
Nerei			scalaris			1	15	149
nitens			-	22			12	193
nitidulus			scalprum				8	194
obliquus			semicostatu			F . O		510
oblitus			seminudus.			1		733
oblongus.			semiornatus					754
orbiculatus.								49
ornatissimus					2 657	0		350
ornatus								511
ornalus				-				346
palatonicus								652
Pallasi,	. 4	1 31	siliqua	. 2	0 406	subsulcatus.	. 2	655

MY	T .		MY			MY		
MYTILUS.	Étages	Numéros	MYTILUS.	Etages	Numéros	MYTILUS.	Étages	Kuméros
sulcatus	25	1072	tenuistriatus	24	523	angula - ca-		
sulcatus	10	376	Teplofi	3	512	præ	26	2366
_	26	2373	tetragonus	22	738	Uralensis	13	382
Taurinensis.	26	2376	Tornacensis.	20	405	varians	15	156
tegulatus	22	744	tridens	20	419	ventricosus	9	219
tener	3	508	typicus	22	746	vetustus	5	67
tenuistriatus	13	378	undulatus	18	121	vicinalis	13	\$81

N

NA	k -		NA			NA NA			
Narica.	Étages	Numéros	NASSA.	Elages	Numéros	NASSA.	Étages	Number s	
carinata	20	99	interdentata.	26	1566		27	229	
cretacea	20	98	labiosa	26	1551	subclathrata.	27	220	
Genevensis	19	135"	lævis	26	1553	subelegans	26	1560	
granosa	20	100	lineata	20	219	subgibbosula	26	1542	
Massa.			lunata	26	1581	submutabilis.	26	1544	
affinis	22	408	mirabilis	26	1548	substraminea	26	1557	
angulata	27	218	Miocenica	26	1567	tessellata	26	1577	
angulata	26	1541	multistriata.	27	224	trivittata	26	1584	
asperula	26	1540	multisulcata.	26	1568	turbinella	26	1578	
baccata	26	1585	musiva	27	225	turrita	26	1579	
Basteroti	26	1541	mutabilis	26	1549	variabilis	27	250	
Bonelli	27	219	Neritea	26	1569	ventricosa.	26	1558	
Burdigalen-				27	226	Matica.			
sis	26	1540	Nixtiana	26	1565	Abyssina	22	197	
cancellarioi-			obliquata	26	1570	Actaea	11	51	
des	26	1595	ordita	26	1571	acuta	25	114	
cancellata	25	639	papyracea	26	1545	acutella	24	259	
carinata	22	407	phasianelloi-			acuminata	25	120	
Caronis	24	423	des	26	1546	acutecostata.	6	224	
cluthrata	27	220	prismatica	26	1547	acutimargo	22	206	
conglobata	27	221		27	230'	adducta	10	64	
contorta	26	1559	propinqua	26	1564	Ægenhausii .	6	231	
costellata	20	216	pseudocia -			ætites	25	134	
costulata	26	1552	thrata	26	1572	affinis	22	214	
Desnoyersi	26	1550	quadrata	26	1582	Aglaia	11	52	
Dujardini	26	1553	quadriseria-			Allaudiensis	17	112	
elegans	26	1565	lis	26	1573	Alpina	6	254	
gibbosula	26	1554	reticosa	26	1563	Althusii	6	233	
gigantula	27	222	reticulata	27	227	ambulacrum.	25	126	
granifera	26	1561	rhingens	26	1574	ampliata	5	167	
granularis	26	1555	sagena	25	639	angulata	22	204	
granulata	26	1562	scalaris	27	228	angulata	7	47	
impressa	26	1580	semicostata.	26	1575	angulifera	26	588	
incrassata	27	223	semistriata	26	1548	angusta	6	215	
intercisa	26	1556	serrata	26	1576	angustata	26	83	

NA		- 1	NA		NA			
NATICA.	Étages	Ruméros	NATICA.	Ltages	Numéros	NATICA. Í	lages	Nunires
antiqua	2	263	crassalina	26	549	gigantea	25	129
Antisensis'	5	173	crassilabrum	26	578	glaucina	27	73
aperta	26	595	cretacea	22	210	glaucina	26	561
Araucana	22	198	Crithea	13	93	-	26	568
arctecostata	6	235	Danae	14	88	glaucinoides.	24	80
Arduennensis	19	135	Daphne	14	89	9	25	127
Atbasiensis	24	260	decorata	6	202	glaucinoides	2	259
athleta	16	25	decussata	14	95	_	25	1437
auriculata	26	81	Dejanira	14	90	-	26	127
australis	22	199	Delbosii	26	78	-	26	551
Bajocensis	10	67	Delia	44	91	-	26	560
Becksii	6	221	depressa	25	115	globosa	15	27
Bogotina	17	674	Deshayesii	6	219	globosa	2	317
brevispira	24	257	dichotoma	22	209		26	86
Bronnii	6	223	difficilis	20	87	-	26	547
Bruguierii	17	113	dilatata	26	575	globulosa	6	229
buccinoides .	3	174	Doris	14	94	gracilis	6	230
bulbiformis.	22	203	dubia	15	20	grandis	14	87
bulbiformis.	21	51	dubia	3	172	Grangeana	22	200
bulimoides	17	112	Dupinii	19	132	granosa	20	100
callosa	26	587	duplicata	26	582	Grignoneusis	25	114
Calypso	13	94	eborea	25	137	Haidingeri	6	227
canaliculata.	25	113	eburnoides	26	88	Hautoniensis,	25	128
canaliculata	20	97			557	Hautoniensis		89"
canrena	26	567	efossa	2	265	helicina	26	574
	27	75	Elea	15	52		27	74
carbonaria	3	172	elegans	16	23	hemiclausa	26	573
carinala	20	99	elliptica	3	162	hemisphærica	14	93
	22	205	elliptica	3	171		15	26
Carteroni	17	115	elongata	5	163	heros	26	581
Cassisiana	20	87*	elongata	6 25	205	Hereynica	4	4
castanea	27	74	eminula	25	135	hieroglypha.	6	232
Catulli	6	218	epiglottina	26		Hispanica	20	90
cepacea	25	110	epiglottina.	26	550 569	Hugardiana.	17	110
Chauviniana.	26 12	87 73	France	19	133	hybrida	25	1454
Chilina	22	201	Ervyna		133	hybrida	6	237'
cincta	13	98	Escragnollen- sis	17	- 673	impressa	6	210
cirriformis	26	562	Eudora	15	31	inæquiplicata, inflata	6	220
Clementina.	19	129	exaltata	22	211	intermedia.	24	320
Clio	13	91	excavata	19	130	interna	26	253
Clymene	13	95	excentrica	9	319	Jurensis	13	580
Clytia	13	92	extensa	20	92	Kassiana	6	96
cochlearia.	24	267	fasciala	22	212	Kieneriana.	26	204
compressa.	26	86	fasciolata	26	577	labellata	25	555
conica	25	1435	Favrina	19	155'	labellata	26	121
oonica	20	94	ferruginea.	26	79	lævigata	10	89
Coquandiana	17	109	fragilis	26	596	lævigata	17	68 108
Cornucliana.	18	59	Gaillardoti	5	20	lamellosa.	22	270
costata	6	237	Gaultina	19	131	Landgrebii	6	225
Cotentina	2	266	Geinitzii	20	97	Levesquei,	24	263
Coyana	3	169	Gentii	20	93	limula	25	156
crassa	26	561	gibberosa	26	80	lineolata	25	1438
crassatina	26	77	gibbosa	25	134	lirata	3	216
		• •	, ,					410

NA			NA	1	NA			
NATICA. ÉL	ages !	Numéros	NATICA.	Ktages	Auméros	NATICA.	Ltages	Numéros
longispira	24	256	Parisiensis	25	116	semilunata.	25	134
	10	65	Parnensis	25	119	semisphærica	26	87
lyrata	21	49	parva	1 b	42	sigaretina	25	112
lyrata	6	236		25	135	similis	25	130
macrostoma.	15	28	parvula	26	34	sinuosa	24	264
maculosa	6 @	216	patula	25	111	Sismondiana.	26	567
mamilla	26	565	patula	26	82	solida	26	588
mamillaris.	26	566	-	26	548	Sowerbyi	26	560
mamma	25	136	-	26	561	sphærica	25	117
Mandelslohi.	6	217	Pelea	8	48	sphærulus	26	579
Marcousana.	16	24	Pelops	9	. 67	spirata	5	166
margaritifera	2	535	perspicua	19	134"	spirata	22	219
marginata.	2	318	perusta	24	262	_	24	266
	22	213	petrorsa	22	196	_	25	119
Marochensis !	27	79	Phillipsii	5	171	striata	26	559
	26	559	Pictaviensis.	10	66	- '	25	141
	21	52	planispira	5	166	striatella	26	555
	22	202	plicatilis		226	striolata	26	584
	26	77	plicatula	27	77	subangulata.	7	- 47
meridionalis	2	315	plicistria	5	165	subbulbifor -		
Michelini	11	53	plicistria	6	209	mis		51
Michotiana	5	175	ponderosa	25	1436	subcarinata.	22	205
4	27	75	ponderosa	26	78	subcepacea.	25	131
millepuncta-			Pontei		260	subconica		94
	26	567	prælonga		111	subcostata		516
	27	74	Protei	9	262	subcrassatina		549
	22	217	protogæa	. 2	264	subdepressa.		85
Munsteriana.	6	236	pseudoampu		440	subelongata.		205
	25	125	laria		110	subepiglotti-		220
mutabilis	25	116	pseudoepiglo		***	na	26 22	550 212
Neptuni	17	114	tina		569 212	subfasciata	22	212
Neritacea	6	203	pseudospirat		212	subglauci- noides	26	551
Neritina	6	213	pulla		583	noides	20	259
neritoides	26	91	pumila		96	subglobosa.	_	547
neritoides	3 22	170	pungens		124	subhautonie		041
nodosa	ZZ	208	Ranvillensis.		55	Sis,		89***
nodoso-cos -	21	20	Rauliniana.		134	subhybrida.		237
tata	26	58 89"	redempta		570	sublabeliata.	-	89
Nystii	25	1437	Requieniana		50	sublævigata,		108
Noe notata	21	54	Rhodani		135"	Bubice in Buran	18	60
obesa	24	268	Ræmeri		219	sublineata		206
obliquestriata	22	215	rotundata	-	95	submaculosa		216
obscura	26	586	rotundata.	-	95	submamilla .		565
obtusa	24	261	Rouyana		133			
Oceani	2	261	Royana		195	ris		566
olla	26	568	rugosa		207	submutabilis		
_	27	76	rugosissima			subneritoide		170
Omaliana	3	168	Rupellensis			subnodosa.	. 45	115
ovata	6	222	saturnalis					214
oviformis	21	218	scalariformi					135
pagoda	22	214	scalaris			subpatula		82
paludinifor-		, -	Schwarzen-			subplicistria		209
mis	24	265	bergi	. 6	228			207

NA			NA		NA			
MATICA.	Etag	es Kuméros	NATICELLA.	Ítage	s Kuméros	NAUTILUS.	Etages	Numéros
subsolida	26	585	rugoso - ca -			costellatus	3	6
subspirata	13	97	rinala	6	351	Coyanus	5	30
subspirata .	6	212	striato-cos -			cyclostomus.	- 3	24
substriata	6	207	lata	6	505	cymbiformis	6	64
subumbili -	-		subornata.	6	508	Danicus	23	2
cala	11	87	Naticonsis.		900	Dekayi	22	6
Suessoniensis	24	266	canaliculata	5	164	delphinus	24	216
	26	552		3	104	Deslong-	4.8	410
sulcata	20	332	Dominicien-			Firs .		
supracreta -	04		sis	2	347	cuampsia -	0.0	_
cea	23	6	dubia	5	172	nus	20	7
suturalis	22	213	neritoides	3	164	discors	, 3	8
tabulata	5	217	Phillipsii	5	171	discus	3	- 1
teclula	26	572	Nautiloceras.			dorsalis	3	94
tigrina	26	548	aigoceras	3	39	dorsatus	5	13
Toucasiana	21	53	linearís	6	8		15	4
truncata	19	134'	Meyerianum.	- 5	41	elegans	20	6
tuberculata .	20	91	serratum	5	40	excavatus	10	5
tumidula	10	63	Wautilus.		i	excavalus	26	303
turbilina	6	208	acutus	6	4	falcatus	3	31
turbiniformis	15	29	Alabamensis	25	8	Fleuri usa-		
turbinoides.	26	554	Albensis	19	5	nus	20	3
umbilicosa.	27	78	Allioni	26	303	floridus	6	59
Valencienne-		,,,	Anglicus	3	2	Freieslebeni.	4	1
si	27	79	Archiacianus.	20	8	Germanicus .	2	. 1
Vapincana	25	132	Arduennensis	13	28	giganteus	13	27
	26	558	arietis			giganteus		
varians				5	3		14	3
variata	5	164	armatus	5	32	-Y. L	15	4
Varusensis	20	89	astacordes	9	27	globatus	5	54
Venlockensis	1		Astierianus	19	4	goniolobus	5	23
Verneuili	11	54	Aluri	26	304	granulosus .	12	12
Volhynia	26	576	Bajocensis	10	9		15	26
Vulcani	24	258	Barrandi	6	7	Hebertinus	23	3
vulgaris	20	88	biangulatus.	3	38	hexagonus	12	11
Willemetii	25	125	biangulatus	11	2	imperialis	25	5
Waticella.			bicarinatus.	3	15	Indicus	22	7
acute-costa-			bilobatus	3	33	instatus	15	2
ta	6	224	bistrialis	3	27	ingens	3	26
arcie-costa-			bisulcatus	6	59	inornatus	9	25
· ta	6	235	Bouchardia -		1	intermedius.	8	6
armala	6	507	nus	19	2	Julia	12	13
Bronnii	6	223	Breunneri	6	6	Koninckii	3	17
cincla	6	373	Bucklandi .	26	502	lævigatus	21	2
compressa	6	374	Burtini	25	3	_	22	6
concentrica.	6	311	cariniferus	3	19	Lallierianus.	18	6
costata	6	237	cariniferus.	3	17	Lamarckii.	25	3
decussata.	6	310	centralis	25	6	Largilliertia-		•
granulo-cos-	-		clausus	10	8	nus	20	5
lata	6	353	Clementinus.	19	3	latidorsatus	9	23
Munsterii.	6	575	Clementinus.	22	7	lenticularis.	24	679
meritoides	26	91	clitellarius.	3	33	Leveilleanus.	5	5
nodulosa	6	509	complanatus	3	- 1			
ornata	6	504		3	2	lineatus	10	6
plicata	6	506	compressus.	3	4	Luidii	3	23
pyrulæ/ormis	6	238	concavus	-	35	mamilla	24	682
Fyrance or Mets		230	coronatus	5	29	Marcousanus	16	2

NA			NE			NE			
NAUTILUS.	Élegie	numeros .	NAUTILUS.	Étages	: Ruméros	NERINEA.	Etages	Ruméros	
Matheronia -			subradiatus.	20	4	Castor	14	. 54	
nus	20	9	subreticula -			cesticulosa	21	39	
megasipho	. 2	2	tus	6	3	Chamousseti.	17	667	
melo	24	689	subsinuates.	10	7	cingenda	10	56	
mesodicus		5	subsulcatus.	5	11	clavus	13	80	
Michelottii.	26	302	subtubercu -			Clio	14	58	
Moreanus	15	5	latus	2	133	Clymene	14	59	
multicarina -			sulcaius	3	12	Clytia	14	. 60	
tus	, 3	14	sulcifer	3	13	constricta	15	21	
mutabilis	3	3	sulciferus	5	- 21	Coquandiana	17	663	
Neckerianus	19	. 6	Tehefkinii	5	10	Cottaldina	14	43	
Neocomiensi	s 17	15	tetragonus	3	. 16	crenata	22	157	
nodulosus	6	59	Toarcensis	9	25	Crithea	14	62	
orbicularis.	2	5	triangularis.	20	3	cylindrica	16	12	
Orbignyanu	s 22	6	triangulatus.	3	36	cylindrica	11	39	
oxystomus	. 5	37	trochlea	5	9	Cynthia	14	61	
papillosus	21	518	truncatus	9	26	Defrancii	14	53	
pentagonus.	. 3	25	tuberculatus.	3	22	depressa	16	11	
perlatus	. 22	6	umbilicaris.	25	- 4	Dewoidyi	14	56	
Phillipsianus	3	12	undosus	4	a 4	dubia	20	- 73	
pinguis		18	Varusensis	17	a 572	Dupiniana	17	91	
planoterga -			Verneuilianus	3	15	elatior	14	33	
tus	3	7	Woodwardii	5	313	Elea	16	18	
plicatus		5	zigzag	25	7	elegans	13	81	
polytrichus.		4	Merinea.			elegantula	11	33	
pseudo-ele -			acicula	11	43	elongata	14	23	
gans	17	14	Acteon	13	77	Erato	16	17	
radialus		4	affinis	17	98	Eschwaldiana	15	82	
raphanis-			Allica	14	78	Espaillacia-			
trum	27	493	Altenensis	14	38	na	22	150	
redivivus	6	59	Anglica	10	57	Eudora	16	16	
regalis	25	3	Archiaciana.	11	44	fasciata	14	25	
Requienia -			Archimedi	17	666	fasciata	13	78	
nus	48	5	Atalanta	13	79	Fleuriausa	20	68	
reliculatus.	6	3	Aunisiana	20	69	flexuosa	22	162	
Rhodani	19	8	Axonensis	11	45	funiculosa	11	38	
Ricordeanus,	. 18	7	bacillus	11	56	fusiformis	14	80	
Rollandi	24	215	Bauga	20	71	Geinitzii	22	163	
Sauperi	6	2	Bernardiana.	14	40	gigantea	17	665	
Saussureanu	19	7	bicincta	22	160	Goldfussiana	16	21	
semistriatus.	9	24	bifurcata	17	95	Goodhallii	15	24	
simplex	22	. 6	brevis	21	35	Gosæ	15	22	
sinuato-punc	-		Bronnii	22	159	grandis	16	10	
tatus	. 22	8	Bruntrutana.	16	19	grandis	16	24	
sinuatus	10	7	Bruntruta -			granulata	22	161	
Sowerbyanu		1	na	11	42	imbricata	14	74	
Sowerbyanu		7	Cabanetiana.	14	81	implicata	41	55	
sphæricus.		6	Cæcilia	14	47	incavata	22	156	
striatus		2	Calliope	14	48	inornata	14	39	
stygialis		20	Callirhoe	14	49	involuta	22	165	
subbiangula-			Calypso	14	51	Joliyana	14	36	
tus		2	canaliculata.	14	44	Jurensis	10	55	
sabinflatus.		2	Carteroni	17	93	Lobruniana .	10	54	
sublævigatus	21	2	Cassiope	14	52	lobata	17	94	

NE		F	NE		NE			
NERINEA.	Étages	Keméres	WERENEA.	Elages	Kuméres	NERITA.	Élages	Numéros
longissima	21	37	subteres	14	65	costulata	11	57
Luciensis	11	37	subtricincta.	14	46	costulata	22	221
Mandelslohi.	14	24	subturritella	44	64	Danubialis	26	618
Marcousana.	17	96	sulcata	14	68	decorata	6	202
margariti -			suprajurensis	15	23	divaricata	22	223
fera	11	30	suprajuren-			Duchasteli	26	93
Marrotiana	22	149'	sis	11	44	elegans	25	146
Martiniana	17	668	terebra	14	67	epiglottina.	26	576
Matronensis.	17	92	teres	14	42	Fittonii	17	116
monilifera	20	72	trachæa	11	40	funata	26	600
Moreaniana .	14	30	tricineta	14	63	Galloprovin-	-	
Mosæ	14	29	trinodosa	16	13	cialis	26	514
Nantuacensis	14	41	tuberculosa.	14	73	gigantea	26	620
nodosa	13	76	turriculata	14	45	glaucina	27	73
nodosa	13	79	turrita	14	53	-lahasa	27 25	76
nodulosa	14	75	turritella	14	52	globosa		148
nodulosa	14	53	tutritellaris	22	158	globulus	24 22	84 222
Pailletteana	14	50 31	Uchauxiana.	21	36	Goldfussii granulosa	25	151
		32	umbilicata	14	56	granutosa	20	1440
pauperata	21	32	Visurgis	14	26	Grateloupiana	26	605
Perigordia -	22	598	Voltzii	11	41	haliotis	1	
na	22	164	Merita.	11	45	helicina	26	574
Podoliea	44	104	Acherontis	24	922	//ccicinu	27	74
pseudocylin - drica	11	39	Alpina	6	273	hemisphæri-		. /*
pulchella	22	149	ampliata	2	234 167	ea	14	93
punciata	16	20	angistoma	25	1439		15	26
pupoides	14	79	angulata	16	26	Hisingeri	26	621
quadricineta.	-	71	aperta	25	150	intermedia .	26	613
quinquecinc -			Aquensis	26	94	Jurensis	15	34
ta	14	70	arcuata	22	225	lævigata	10	68
regularis	20	70	asperata	26	599	Liasina	7	48
Renauxiana.	17	664	bisinuata	13	100	lineolata	25	145
Requieniana,	21	35	Bourgeoisia-			lirata	3	216
Rœmeri	14	72	na	21	57	mammæfor -		
Royeriana	17	90	Brongniarti -			mis	17	675
Rupellensis.	14	37	ла	24	87	mammaria	25	144
Salinensis	16	15	Burdigalensis	26	603	Martiniana	26	616
scalaris	11	54	cancellata	- 5	22	Morellii	26	622
scalata	14	63	Caronis	24	274	Mosæ	14	103
Sequana	14	28	Caronis	26	624	Moulinsii	26	609
sexcostata	14	5 5	compacta	22	224	munita	11	56
simplex	14	76	compressa	26	619	munita	22	217
speciosa	14	27	concava	25	149	nodoso-cos -		
striata	14	57	concava	26	94'	tata	21	58
subæqualis.	21	34	-,	26	607	nucleus	24	85
subbruntru -			conoidea	24	270	ornata	22	223
tana	11	42	consobrina	24	83		24	81
subcochlearis	14	66	corallina	14	102	ornatissima.	21	56
subcylindrica	14	34	cornea	26	602	ovata	14	105
subpulchella.	22	149	costata	10	69	oviformis	22	218
subpyramida-			_	11	57	ovula	13	99
lis	16	14		27	101	paleochroma	14	101
subscalaris	14	31	costellata	14	104	perversa	24	270

NE				NI NI			NO NO			
P	ERITA.	t g	s Numéros	NERITINA.	Étages	Numéros	Nodosaria.	Etages	Numéres	
	pisiformis	24	- 86	fluvialis	26	603	acicula	26	2825	
	pisiformis	26	608	globulus	24	84	aculeata	26	2801	
	planospira	26	604	grandis	24	270	affinis	27	495	
	plebeia	21	59	Grateloupia			Badenensis.	26	2803	
t.	plicata	26	611	na	26	605	cancellata	27	490	
	plicistria	5	165	implicata	24	84	clava	17	770	
	Plutonis	26	612	Liasina	7	48	dubia	27	484	
	polyzonalis	26	606	lineolata	25	145	filiformis	27	488	
	Protei	2	262	nucleus	24	85	floscula	27	497	
	Proteus	26	623	ornata	24	8.1	glabra	27	486	
	pseudoconca -			picla	26	598	hispida	27	494	
	va	26	94'	pisiformis	24	. 86	humilis	17	543	
	pseudocosta~			_	26	608	inornata	27	496	
	ta	10	69	planospira	26	604	interrupta	27	485	
	pulla	14	100	polyzonalis.	26	606	irregularis	26	2797	
	Schmideliana	24	270	vicina	24	82	Lamarckii	26	2795	
	semistriata.	. 2	306	virginea	26	610	limbata	22	1352	
	Sigaretina	14	99	zonaria	24	271	linearis	17	544	
	sinuosa	16	27	neritopsis.			longicauda	27	489	
	spirata	1	b 43	Bajocensis	10	70	longicostata.	26	2796	
	_	5	166	cancellata	5	99	Mariæ	26	2798	
	subcarinata.	26	617	costulata	22	221	nitida	27	492	
	subconcava.	26	607	Cottaldina	14	96	ovicula	27	482	
	subcornea	26	602	decussata	14	95	paucicosta	17	542	
	subcaronis	26	624	delphinula	15	33	prima	8	253	
	subinterme -			Filloni	17	116	pulchella	25	1298	
	dia	26	613	inæqualicosta	. 12	74	pyrula	27	487	
	sublævis	26	615	lævigata	22	220	quadrata	26	2802	
	sublineata	23	145	Marias	17	117'	raphanistrum	27	493	
	subornata	24	81	moniliformis.	26	197	Roncana	26	2803	
	subpicta	26	598	Moreana	14	97	rudis	26	2799	
	subpisiformis	26	608	Moutoniana.	17	676	semirugosa	26	2800	
	subplicata	26	611	ornata	20	101	semistriata	27	483	
	subsulcosa	26	601	Philea	9	68	Simoniana	8	254	
	subvirginea.	26	610	pulchella	20	102	Soldanii	27	491	
	sulcosa	11	88	pyrulæfor -			spinosa	26	2804	
	-	14	98	mis	6	238	subclava	17	770	
	_	26	601	Renauxiana.	21	55	Nonionina.			
	_	27	242	Robinausiana	. 17	117	Boueana	26	2875	
	tricarinata	25	147	subcancella-			bulloides	27	527	
	variata	5	164	ta	5	22	communis	26	2874	
	venusta	2	307	sublævigata.	17	677	elongata	26	2872	
	vicina	24	82	sulcosa	14	98	granosa	27	530	
	zonaria	24	271	Varusensis	19	136	Grateloupi	26	2873	
N	eritina.			Niso.			lævis	25	1304	
	Aquensis	26	94	Burdigalen -			Lamarckii.,	26	2871	
	Brongniar -			Sis	26	486	melo	27	528	
	liana	24	87	minor	76	487	perforata	21	2877	
	concava	27	607	subterebella-			punctata	26	2878	
	consobrina	24	83	ta	26	488	`rugosa	25	1305	
	Cooksonii.	44	56	terebellata	25	91	semistriata.	26	2885	
	Duchasteli.	26	93	terebellata	26	488	Soldanii	27	532	
		26	609	terebellum	27	71	tuberculata	26	2876	
	elegans	25	146	umbilicata	25	92	umbilicata	27	529	

NU	1	249	NU NU		NU			
Tucleolites.	Elages	Numéros	NUCULA.	Rtages	Kumirus	NUCULA.	Etages	Kuméros
Alpinus	17	483	æquilalera –			na	25	807
ånalis	22	1196	lis	13	230	dolabella	26	2285
carinatus	20	644	Ahrendi	2	486	donaciformis	-	a 198
Cerecleti	19	318	Albensis	19	250	electra	13	330
elunicularis.	11	402	Albertina	22	637	elliptica	13	331
	12	259?	Alpina	25	1013	elliptica	2	634
clunicularis	10	501	amata	11	255	-	6	448
Collegnyi	22	1199	amygdaloi -			emarginala,	26	1942
conicus	11	405	des	9	175	Erato	10	345
cor-avium.	22	1201		25	805	Eudora	9	207
crepidula	11	403	Anglica	1		Eurita	13	328
cruciferus	22	1197	angulata	20	268	excavala	5	42
depressus	19	319	antiquata	20	361	faba	6	452
depressus	22	1206	apiculata	20	363	falcata	22	520
dimidiatus	15	507	Archiaciana.	26	287 g	Feronia	14	290
Edmondi	11	406	Arduennensis	19	251	fornicata	2	481
elongatus	12	260	axiniformis.	10	255	Forsteri	22	522
Goldsussii.	12	259	Baboensis	24	513	fragilis	24	175
granulosus	13	501	bellatula	2	490	Gabrielis	15	140
Gresslyi	17	492	birostrata	3	396	Galeottina.	25	808
Grignonensis		1214'	bivirgata	19	252	gigantea	15	103
heptagonus.	24	620	brevirostris.	3	401	g'aberrima.	25	802
lacunosus	17	478	Cæcilia	12	176	glabra	26	1940
lapis-cancri.	22	1192	Calliope	12	177	globulus	10	344
latiporus	10	499	cardiformis.	5	481	Goldfussii	5 2	61
Marmini	22	186	carinata	3	397	grandæva	5	482 47
micraulus	13	506	Contan	26	1943	gregaria	15	229
Neocomiensis		481	Castor	12	178	Hæsendone -	13	229
Nicoleti	17	478	caudata	10	259	kii	26	2283
Olfersii	17	480	Chassyana Chastellii	12 26	180 287 A	Hamiltonen -	20	2202
evulum	22	1187	clavata	3	398	sis	3	636
paralielus	22	1198	claviformis.	5	400	Hammeri	9	206
paraplesius.	13	507	-	9	174	Hammeri	9	207
patellaris	25	1216	cobboldiæ	26	2280	Hausmanni	9	203
pyriformis.	92	1188	complanata.	9	173	Hellica	13	529
Renaudi	17	765	concava	26	1939	impressa	20	360
Requieni	21	223	concinna	22	652	impressa	17	319
Sarthacensis	10	501	cordata	8	186	incerta	17	717
scrobiculatus	22	1195	cordata	6	49)	incrassata.	5	46
scutatus	13	505	Cornueliana.	17	319	inflata	. 9	173
subquadratus	17	479	costulata	27	366	_	25	804
Terquemi	10	500	cuneata	3	506	inflexa	10	258
Thurmanni	11	404	_	5	60	Ingleri	2	485
transversus .	14	409	_	6	493	intermedia	13	332
Mucleopygus.			_	10	260	interrupta	26	1936
cor-avium	22	1201	cuneiformis	12	181	Kasanensis.	4	19
minor	22	1200	cylindrica	3	480	Krachtæ	2	488
Nucula.			diaphana	26	2286	lacryma	10	256
abbreviala	25	879	delta	3	593		10	261
acuminata	8	151	deltoidea	22	654	_	14	188
	10	257	_	25	1019	lacrymæ -		
acutidens	26	1944	depressa	26	1938	formis	15	228
æquilatera .	26	5391	Deshayesia4			levala;	1	a 153

	NU	ſ		NU		NU			
ľ	TUCULA.	Étage	s Numéros	NUCULA.	Étages	Huméros	NUCULA.	Elages	Numéros
	lævigata	26	2281	_	25	1009	mis	45	104
	lævis	1	a 197	orum	9	173	subcordata	6	490
	lanceolata	26	1931	palmæ	3	399	subcuneata	6	493
	latissima	2	480	parunculus.	4	20	subdeltoidea.	22	654
	leiorynchus.	3	394	pectinata	19	255	subelliptica.	2	634
r		24	514	peclinata	22	653	subglobosa.	9	209
	liciata	26	1934	pectinata	25	287 g	subnuda	6	487
	lineata	2	629	Phalanta	6	187	subobliqua	- 6	488
	lineata	6	449	placentinæ	26	2278	subobtusa	18	116
	_	20	269	_	27	363	subovalis	6	453
	lineolata	2	491	planata	17	518	_	8	150
	lingulata	18	98	plicata	2	650	subrecurva.	18	116
	longirostris.	3	395	Podolica	26	2283	-	49	222
	lucinifor -		000	Polii	27	365'	subtransversa	26	287 j
	mis	- 3	476	Pollux	12	179	subtriangula-		3
	lunatula	26	1935	porrecta	20	270	ta	17	. 521
	lunulata	25	1016	poststriata.		a 196	subtrigona	6	494
	macharafor-		1010	_		a 199	sulcata	27	363
	mis	1	b 100	præacuta	6	450	sulcellata.	6	451
	mactræformis		b 105	primigenius.	5	332	Taurina	26	2279
	margarita -			prisca	2	633	tellinula	25	806
	cea	22	655	producta	22	518	tenera	22	656
	new .	25	1008	Protei	2	635	tenuilineata.	6	492
		26	2283	pygmæa	25	803	tenuirostris.	22	517
	Mariæ	19	220	rectangula -	20	000	tenuis	6	448
	Menkii	15	139	ris	3	416	tenuistriata.	12	182
	minima	25	1010	Renauxiana.	21	129	trigona	25	1011
	minuta	27	365	Renauxiana	20	360	tumida	5	404
	minuta	26	1932	Reussii	22	655	undata	6	454
	mucronata	9	177	rhomboides .	13	333	undulata	5	451
		11	189	rostralis	9	174	-	19	224
	Murchisoni.	2	487	rostrata	27	309'	Ulysses	5	60
	Nicobarica.	27	309	Ryckholtiana	26	287 i	unilateralis.	5	458
	nitida	26	1933	scapha	17	243	variabilis	11	254
	nucleus	10	344	securiformis	2	483	variabilis	10	545
	nucleus	26	2278	semilunaris.	22	516	Vibrayeana.	19	223
	nuda	6	487	siliqua	22	515	Wymmensis.	4	25
	_	13	228	similis	25	1008	Nuculina.		
	obesa	2	631	simplex	17	520	miliaris	25	1017
	obesa	20	359	solea	19	221	Nucunella.		****
	obliqua	26	2284	solenoides	2.	484	Nystii	25	1039
	obliqua	6	488	spathulata.	18	98	Nullipora.		
	oblonga	2	636	speciosa	5	41	glomerata	22	1348
	_	- 5	586	speluncaria.	4	21	Provincialis.	21	. 355
	obsoleta	2	632	stilla	5	392	ramosissima.	21	354
	oblina	18	116	Stotteri	6	495	Nummularia.		
	obtusa	20	362	striata	9	176	acula	24	675
	obtusa	17	318	_	25	801	Nummulites.		
	opima	2	637	_	26	1937	Atacicus	24	677
	ornata	26	1941	_	27	508!	Biaritzianus		677
	ornatissima.	19	254	striatula	22	653	complanatus	24	676
	ovalis	1		strigilata	6	489	contorius	25	1303
	ovata	19	253	subæqualis.	22	521	crassus	24	680
	ovata	22	519	subclavifor-		541	distans	24	676

NU			NU			NU		
NUMBULITES.	Étages	Suméros	NUMBELITES.	Linges	Kaméras	KUMMULITES.	Etages	Kumeros
elegans	25	1302	Mantellii	25	1296	rotula	24	. 681
exponens	24	685	mille caput.	24	676	rotularis	24	683
Floridanus.	25	1301	nummiformis	24	678	Sanguantle.	. 22	1377
globosus	24	680	nummularius	24	676	scaber	24	, 675
globularius .	24	674	obtusus	24	680	spissus	24	680
irregularis.	24	676	papyraceus.	24	672	striatus	25	1303
lævigatus	25	1302	placentula.	24	676	variolarius	25	1673
lævigatus	24	680	planospira	24	683	Fummulus.		
lenticularis.	24	679	planulatus	24	677	Brattenbur-		
mammilla	24	682	polygyratus	24	676	gensis	22	979

OL			OM	ſ		OP			
obelia.	Étages	Numéros	OLIVA.	Élages	Teniros	OMNASTREPHES. Éleges	Xuméros		
alternata	26	2590	Branderi	25	1458	Munsterii 13	12		
disticha	26	2591	canaliculata.	26	865	Omniretepora.			
obolus.			clavula	26	136	anastomosa 1 b	329		
Apollinus	1 a	228	_	26	859	crassa 1 b	330		
Ocellaria.			constricta	25	249	Oncoceras.			
alcyonides	22	1458	cylindracea.	26	862	constrictum. 1 a	75		
Benettiæ	22	1437	dimidiata	26	868	Eichwaldi 1 a	74		
cupuliformis.	22	1450	dubia	25	247	tortuosum 1 b	39		
Decheni	22	1451	Dufresnei	26	858	Oniscia.			
grandipora	22	1439	gracilis	25	249	cythara 26	1663		
longipora	22	1452	Gratteloupi	26	861	verrucosa 26	1662		
muricata	22	1453	· Greenoughii	25	247	onychoteuthis.			
nuda	22	1415	hispidula	26	862	angusta 15	9		
radiata	22	1436	Laumontiana.	25	1459	Oolina.			
ramosa	20	765	Laumontiano	26	861	clavata 27	480		
oculina.			littoralis	26	870	Operculina.			
dendrophyl -		e :	luteola	25	859	* ammonia 24	687		
loides,	25	1261'	Marmini	25	1460	angularis 17	787		
explanata	20	702	Noe	26	137	complanata. 26	2889		
gemmata	11	445	Pichelina	26	864	costata 26	2881		
incerta	24	661	pseudoclavu-			granulosa 26	2882		
Meyeri	17	516	la	26	136	granulosa 24	688		
Neustriaca	11	444	pupa	26	869	subgranulosa 24	688		
raristella	25	1270	rosacea	26	863	Taurinensis . 26	2883		
Solanderi	25	1270	serena	26	867	Thouini 24	686		
Viginea	26	2754	subclavula	26	859	Ophicoma.			
Oliva.	ž. *		zonalis	26	871	granulosa 22	1264		
Alpina	6	200	0mmastrephes			Ophileta.			
ancillariæfor-			angustus	13	. 9	complanata. 1 a	100		
mis	26	866	cochlearis	15	11	lævata 1 a	99		
Basterotina .	26	860	intermedius.	13	10				

	OP at		OF		OR				
(phiura.	Ktages	Numeros	OPIS.	Etages	Kuméros	ORBIGULA,	Etage	s Kuméros
	carinata	13	543	similis	10	266	punctata	1 a	354
	Cunliffei	22	4266	Thais	14	239	quadrata	3	833
	Furstenber-	9		Thalia	10	269	radiata	13	487
	gii	22	1265	trigonalis	10	271	reflexa	9	273
	granulosa	22	1264	Truellei	22	556	reversa	1 a	353
	loricata	5	100	Venus	13	238	rugosa		308
	Milleri	8	244	orbicella.			squamæfor -		
	prisca	5	99	Buchii	1 a	353	mis	1 6	3:1
	serrala	22	1263	cæláta		558	striata		309
	*peciosa	13	- 542	corrugata		313	subrugata	2	1030
	phiurella.			crassa		357	subtruncata	1 a	559
15.	bîspinosa	14	448	deformis		355	Tarbelliana.	24	\$ 50
	carinata	13	543	filosa		356	terminalis	1 a	361
A.	speciosa	13	542	lameliosa		360	trigonalis	- 5	834
(pis.	,		parmulata	1 B	310	Orbiculina.	AC	
	angulata	15	108	punctata		354	rotella	26	2903
	Annoniensis.	20	292	rugata		508	Orbiculites.	Ş: ; ;	A COLUMN
	Arduennensis	13	239	squamæfor -			antiqua	3	1018
	bicornis	22	556	mis	1 6	511	complanata.	25	1295
	Buvignieri	13	237	striata	1 0	309	macropora	25	1184
	cardissoides.	14	234	subtruncata.	1 a	359	orbiculeidea.		
	Carusensis	8	153	terminalis	1 a	361	Afpina	25	1297
	Coquandiana.	20	288	Orbicula.			antiqua	- 3	832
	Cotteausia	14	238	antiqua	2	1025	Babeana	7	161
	Davoustiana.	10	268	Buchii	i a	353	Charmassei .	7	162
	depressa	10	270	cælata		358	concentrica.	- 3	831
	elegans	20	289	concentrica.	2	589	Davidsoni	1 6	316
	excavata	14	240"		5	831	Davreuxiana,	5	830
	excavala	18.	239	corrugata	1 0	313	discoidea	- 6	616
No.	galeata	22	558	crassa	1 a	357	Forbesii	1 0	314
	gigantea	17	273	Davreuxiana	5	830	granulata	11	358
	Goldfussiana.	14	235	deformis	1 a	355	Humpriesiana	15	181
	Guerangeri	20	290	discoidea	6	616	Koninckii	4	74
	Haleana	22	559	elliptica	11	342	Koninckii		316
	Hœninghausii	6	455	filosa	i a	356	lævigata	2	1029
	Hugardiana.	19	228	Forbesii	1 b	314	lata	6	617
	Ligerieusis	20	291	granulata	11	558	Lodensis	2	1031
	Lorieriana	10	267	Humpriesia-			Mæotis	13	486
	Luciensis	41	196	na	15	181	Mantellii	25	1296
	lunulata	10	265	Koninckii		316	minuta	2	1032
	Moreausia	14	237	_	4	74	Morissii		315
	Neocomiensis	17	266	lævigata	2	1029	nitida	3	829
	ornata	18	109	lamellosa		360	plana	- 2	1028
	paradoxa	14	236	lata	6	617	plicata	2	1033
	Phillipsiana .	13	236	Lodensis	2	1031	quadrata	3	833
	pulchella	11	195	lugubris	26	2539	radiata	15	487
	pusilla	22	557	Mæotis	13	486	reflexa	9	273
	Radisensis.	14	240	minuta	2	1032	subradiata		144
	Rauliniana.	13 -	240	Morissii	1 6	515	subrugata,	2	1030
-May	rhomboidalis	13	241	multilineata.	26	2540	trigonalis.	3	854
	Rupellensis.	14	240'	nitida	3	829 510	vesiculosa orbitoides.	. 3	835
	rustica	11	197 229	parmulata.	1.0	1028	media	22	1549
	Sabaudiana. Sarthacensis.	19 .9	180	plana plicata	2	1028	papyraces	94.	672
	Carthacensis,	· D	100	Different	- 4	1000	papyraces, .	ds. 24 -	014

OR		1 01	R		OR			
orbitolina.	Etages Kuméra	ORTHIS.	ORTHIS. Eliges Tun		onthis.	Étages Naméros		
concava	20 74	costalis	1 a	285	longisulcata		793	
conica	20 74			273	lunata	_	826	
gigantea	22 1350			723	lynx		279	
lenticulata.	19 34			819	macroptera.	9	801	
mamillata.	20 744			784	Michelini .	7	728	
plana	20 74			721	minuta	2	755	
radiata	22 135			586	moneta	_	282	
Orbitolites.		Davidsonii.		164	Murchisoni.	2	837	
complanata,	25 129			462	nucleiformis.	2	839	
elliptica	24 673			299	nucleus	2	846	
media	22 1349	dilatata	. 2	833	oblita	26	2540"	
Prattii	24 67			782	obovata	9	841	
submedia	24 675			289	occidentalis.	1 a	201	
orbulina.		divaricata		728	Olivieriana.	3	724	
universa.	27 479			824	opercularis	2	844	
Ormoceras.		elegantula		150	orbicularis.	1 a	274	
crebrisep -		erratica	1 a	295		9	831	
fum	1 a 4	excavata	4	55	orbicularis .	1 6	150	
gracile		erpansa	1 a	245	ornata		284	
tenuifilum.,	1 a 4	extensa	1 a	283	ovalis	2	886	
orthis.		fascicularis.	2	892	oximia	1 5	133	
æquivalvis	1 a 29	filosa	1 6	128	parallela	2	827	
•	1 0 158	fissicostata	i a	292	partita	2	842	
anomala	1 4 24	flabellum	1 a	272	parva	i a	280	
	1 a 27	Fletcheri	1 6	127	peeten		146	
antiquata	1 5 141	formosa	1 6	165	pectinatus	2	851	
Antoniæ	1 a 27	funiculata	1 6	136	pectinella	i a	297	
arachnoidea		grandis	1 a	244	pelargonata.	4	60	
arcuata	2 794	granulata	2	834	pervela	1 a	290	
argentea	1 b 153	granulosa	2	796	plicatella	1 a	294	
arismaspus.	2 101	Goldfussii	4	53	productoides	2	776	
ascendens					prolensa	i a	239	
Bechei			1 a	230	radians		278	
bellarugosa.				828	redux	1 a	504	
biforata				303	resupinata	5	727	
biloba		1230110000000		151	rigida		152	
bilobata		1		848	rustica		152	
Bouchardi				850	scabrosa		148	
caduca	3 719			298	Sedgwickii.	2	803	
calcar	2 79	2		829	semicircula-			
callactis				797	° 718		241	
calligramma.		, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,		800	senilis	5	722	
	1 6 15			716	Sharper	3	730	
canalis					Sharpei	. 3	730	
carinata	2 84		5	729	sinuata	1 a	301	
circularis		1		731	Simuosa	1 5	165	
circulas				731	Sowerbyi	1 2	240	
collactis			3 3	717	striatella	1 6	126	
comata	5 713				striatula	. 2	821	
concentrica .	2 83			830	striatula	5	726	
concentrica.				845 802	Strogonowii.		265	
concinna	2 818			156	strigosa subarachnoi -	2	940	
Cora,	5 73			852		2	856	
forg. seker.	4 19	· illitituis, s. s	- 4	004	aea	-	010	

Subirquala a 287	OR			OR			OR			
Subjugata	ORTHIS.	ĹŁ	ages	Kuméros	ORTHOCERATITES	Étages	Kum.	ORTHOCERATITES	Etages K	un.
subquadrata a 500 anceps 2 52 excentricus 1 5 22 suclata 5 705 anceps 5 66 filosus 1 5 12 12 12 12 12 12	subarquata	4	a	287	amplicamera-			ellipticus	9	55
Sulcata	subjugata	1	α	302	tus 1	a	40	ellipticus	6	12
Sulicata 3 5 66 61 61 62 52 62 62 62 62 63 64 64 64 64 64 64 64	subquadrata.	1	α	300	anceps	2	52	excentricus 1	b	22
	sulcata		5	705		3	66	filosus 1	Ъ	12
tennistriata			2	816	anellum 1	α	35	finibrialus 1	b	25
testudinaria. 1 a 286 annulatus 3 81 fusiformis. 5 56 triangularis 1 a 246 approximatus 1 a 29 Genitzii 4 29 triangularis 1 a 293 trumida 1 a 266 articulatus. 1 b 18 giganteus 5 85 umbonata 2 825 attenuatus 1 b 24 giganteus 5 80 umbonata 2 825 attenuatus 1 a 26 Goldiussianus 5 60 unguiculus 2 849 bilineatus 1 a 26 Goldiussianus 5 60 Wangeohemi 4 59 Brighii 1 b 21 gregarioides 1 a 18 Verneuilii 1 a 269 bullatus 1 b 15 gregarioides 1 a 18 virgula 2 839 canaliculatus 1 b 25 inæquiseptus 3 700 tribacera 2 832 carinatus 2 84 virgula 1 a 276 calamus 5 68 inducens 6 11 carinatus 2 850 carinatus 2 84 verneuili 1 a 269 orthocera 2 832 carinatus 2 84 junceus 1 a 260 orthocera 2 834 carinatus 2 835 orthocera 2 835 carinatus 2 835 orthocera 2 835 carinatus 2 835 orthocera 2 835 orthocer	tenuis		2	817	angularis	5	71	Frearsi	5	78
triangularis 1 a 246 approximatus 1 a 20 Gemitzii 4 2 tricenaria 1 a 293 arcuoliratus. 1 a 29 Gesneri 5 75 tumida 1 a 266 arcticulatus. 1 b 18 giganteus 5 80 umbonata 2 825 attenuatus 1 b 24 giganteus 5 83 umbraculum 5 712 bacillus 1 a 24 Goldfussianus 5 60 unguiculus 2 849 Walsallii 1 b 160 Breynii 3 87 granulatus 2 50 Wangeohemi 4 59 Brighii 1 b 21 gregarioides 1 a 1 vespertilio 1 a 248 calamiteus 2 67 ibex 1 b 18 vespertilio 1 a 248 calamiteus 2 67 ibex 1 b 18 vespertilio 1 a 248 calamiteus 2 67 ibex 1 b 18 vespertilio 1 a 248 calamiteus 2 67 incomitatus 5 60 inducens 1 b 154 carinatus 2 83 inducens 1 b 154 carinatus 2 83 inducens 2 44 virgula 1 a 270 ascendens 1 a 271 cinctus 5 61 incomitatus 5 60 orthocera. auris	tenuistriata.		2	825	anguliferus.	2	85	Freieslebensis	6	14
tricenaria 1 a 293 arcuoliratus. 1 a 29 gesneri 5 75 tumida 1 a 266 articulatus. 1 b 18 giganteus 5 83 tumbraculum 5 712 bacillus 1 a 26 giganteus 5 83 wmbraculum 5 712 bacillus 1 a 26 gracitis 2 849 bilineatus 1 a 26 gracitis 2 849 bilineatus 1 a 26 granulatus 2 50 Wangenhemi 4 59 Brighi 1 b 21 gregarioides 1 a 18 Verneuilii 1 a 269 bullatus 1 b 15 gregarioides 1 a 18 virgula 1 a 276 calamiteus 2 67 virgulata 2 839 canaliculatus 4 b 25 inæquiseptus 5 70 calamus 5 68 ibez 2 44 virgulata 2 839 carinatus 2 74 inæquiseptus 5 70 calamus 5 68 ibez 2 44 virgulata 2 839 carinatus 2 74 inæquiseptus 5 70 calamus 5 68 inducens 6 11 orthisina. anomala 1 a 270 cinctus 2 88 inherruptus 2 60 inducens 6 11 orthocera 1 a 271 verneuili 1 a 269 clathratus 1 a 271 verneuili 1 a 269 clathratus 1 a 271 verneuili 1 a 269 clathratus 1 a 271 conoicus 1 b 29 laqueatus 1 a 271 verneuili 1 a 269 clathratus 1 a 271 conoicus 1 b 29 laqueatus 1 a 271 conoicus 1 a 271 conoicus 1 a 271 conoicus 1 a 271 conoicus 1 a 271 conoicus 1 a 271 conoicus 1 a 271 conoicus 1 a 271 laqueatus 1 a 271 conoicus 1 a 271 laqueatus 1 a 271 conoicus 1 a 271 laqueatus 1 a 271 conoicus 1 a 271 laqueatus 1 a 271 laqueatus 1 a 271 laqueatus 1 a 271 laqueatus 1 a 271 laqueatus 1 a 272 conoicus 1 a 273 laqueatus 1 a 274 conoicus 1 a 274 laqueatus 1 a 275 conquestus 2 67 lineati					annulatus	3	81			
tumida 1 a 266 umbonata 2 825 attenuatus. 1 b 24 umguiculus 2 825 attenuatus 1 a 26 unguiculus 2 849 walsallii 1 b 160 Breynii 3 87 Wangenhemi 4 59 Brighii 1 b 15 verneuilii 1 a 269 vespertitio 1 a 248 virgula 1 a 248 virgula 1 a 248 virgula 2 839 Zinkeni.					approximatus t	a			-	
umbonata. 2 825 attenuatus. 1 b 24 giganteus. 5 85 umbraculum 5 712 bacillus. 1 a 21 Goldfussianus 5 86 Walsallii. 4 b 160 Breynii. 5 87 gracilis. 2 64 Wangenhemi 4 59 Brighii. 1 5 21 gregarioides 1 4 8 Verneuilii. 1 a 260 bullatus. 1 5 15 6 16x. 1 2 1 1 2 1 1 1 2 1 1 1 2 1 1 2 1 2 1 1 2 <					arcuoliratus. 1	a	29		-	
umbraculum 5 712 bacillus 1 a 21 Goldfussianus 5 60 Walsalli 4 5 160 Breyni 3 87 granulatus 2 50 Wangenhemi 4 59 Brighi 1 5 12 gregarioides 1 a 18 respertifio 1 2 18 18 respertifio 1 2 2 6 ibex 1 5 6										
Unguiculus			_							
Walsallii 1			-							
Wangenhemi										
Verneuilii.									-	
vespertifio. 1 a 248 calamiteus. 2 67 ibex										-
virgula. 4 276 calamus									21	
virgulata. 2 859 canaliculatus 1 5 25 inæquiseptus 5 70 Zinkeni. 2 852 carinatus. 2 74 incomitatus. 5 61 Orthisina. anomala. 1 5 154 carinatus. 2 88 incomitatus. 5 61 ascendens. 1 a 270 cinctus. 5 61 interruptus. 2 56 orthocera. a 271 cinctus. 2 48 Jovellani. 2 41 auris 27 509 compressus. 2 87 lamellosus. 1 2 60 Humboldita- conicus 1 a 1 2 9 latiseplatus. 1 a 25 Orthoceras. conquestus. 3 65 lamellosus. 1 a 2 alweolare. 6 18 concius 1 29 latiseplat						_				
Zinkeni										
2 contals 1 b 154 carinatus 2 88 inducens 6 14 Orthisina a 270 cinctus 5 61 interruptus 2 65 ascendens 1 a 271 verneuili 1 a 269 — 2 60 junceus 1 a 59 Orthocera 27 509 conicus 1 a 15 junceus 1 a 39 Humboldtia- a 47 654 conicus 1 a 19 laterate 5 61 rangulatum 1 a 70 conicus 1 a 19 laterate 5 61 angulatum 1 a 70 conicus 1 a 19 laterate 5 61 angulatum 1 a 53 coraliferus 1 a 42 linearis 2 61 angulatum 5 49 constulatus 2 63 lineatus 1 b 10 arcuatum 5 49 cresulatus 2 63 lineatus 1 b 10 arcuatum 1 a 62 cresulatus 2 63 lineatus 1 b 10 arcumune 1 a 63 coraliformis 3 67 commune 1 a 63 cresulatus 2 63 lineatus 1 b 10 commune 1 a 63 cresulatus 2 63 lineatus 1 b 10 artinianus 2 60 conicus 1 a 44 artinianus 2 60 laterate 3 67 artinianus 3 67 datyliophorus 5 72 damidiatus 5 64 artinianus 5 64 distans 5 64 artinianus 5 64 distans 5 64 artinianus 5 64 distans 5 64 artinianus 5 64 artinianus 5 65 artinianus										
Orthisina. anomala			_			_				
anomala 1 a 270 ascendens. 1 a 271 Verneuili. 1 a 269 Orthocera. auris		1	U	104					-	
ascendens.				870					_	-
Verneuili.										
Orthocera. clathratus. 1 a 55 levis. 1 b 26 auris. 27 509 compressus. 2 87 lamellosus. 1 a 43 Humboldtia- conicus. 1 D 29 lamellosus. 1 a 43 vaginata. 1 a 70 conicus. 1 a 1 a 42 latiseptatus. 6 15 orthoceras. condidus. 2 73 latiseptatus. 6 15 alveolare. 6 18 coraliferus. 1 42 latiseptatus. 6 15 anyulatum. 1 5 3 5 linearis. 2 6 anyulatum. 3 49 costulatus. 2 63 linearis. 3 73 anulatum. 3 49 costulatus. 2 63 linearis. 3 42 cornulatum.					Cincins	_				
auris		•	4.6	209	clathratus 4	_			-	
Humboldtia- na		-	27	500						
na				000						25
vaginata a 70 conoideus 2 73 latiseptatus 6 15 alveolare 6 18 coralliferus. 3 65 linearis 2 61 angulatum. 1 b 53 cordiformis. 5 57 linearis 1 5 50 annulatum. 5 49 costulatus 2 63 linealus 2 42 disphona	na		47	634						69
orthoceras. conquestus. 5 65 linearis. 2 61 alveolare 6 18 coraliferus. 1 42 linearis. 5 7 61 angulatum. 1 5 3 costulatus 2 63 linearis 1 5 5 acrouatum 3 49 costulatus 2 65 lineolatus 2 42 bisiphona 1 a 62 cresulatus 2 69 Lorieri 2 79 commune 1 a 65 Cypris 2 60 Macktreensis i b 20 duplez 1 a 65 Dannenbergii 2 84 marimus 5 55 fusiforme 1 3 4 decussatus 2 68 moniliformis i a 2 2 70 mumula 1 5 3 4 dentaloideus 5			CI.	70			73	latiseptatus	6	15
angulatum. 1 b 53 cordiformis. 3 57 lineatus					conquestus	3	63	linearis	2	61
annulatum. 5 49 costulatus 2 65 lineolatus 2 42 arcualum 5 46 crassus 2 76 litteralis 2 49 bisiphona - tum 1 a 62 crenulatus 5 9 Lorieri 2 79 commune 1 a 65 Cypris 2 60 Macktreensis i b 20 duplex 1 a 65 Dannenbergii 2 84 Martinianus. 5 55 fusiforme 1 a 49 decussatus 2 68 moniliformis i a 2 2 nummula - dialatus 5 54 dimidiatus 5 55 mucronatus. 5 85 pyriforme 1 5 3 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4	alveolare		6	18	coralliferus. 1	a	42	linearis	5	73
arcuatum 3 46 crassus 2 76 litteralis 2 49 bisiphona – tum 1 a 62 crenulatus 5 69 Lorieri 2 79 commune 1 a 65 Cypris 2 60 Macktreensis i b 20 convergens 6 20 dactyliophorus 5 72 maximus 5 67 duplez 1 a 49 decussatus 2 68 moniliformis i a 2 2 71 fumbricatum 1 5 34 dentaloideus 5 44 mueronatus 5 85 nummula – 1 5 2 dimidiatus 2 59 multicameratus 1 2 77 reticulatum 6 19 distans	angulatum.	1	b	33	cordiformis.	3	57	lineatus 1	b	50
bisiphona – tum	annulatum.		5	49	costulatus	2	63	lineolatus	2	42
tum	arcualum		3.	46	crassus	2	76	litteralis	_	
Commune	bisiphona -								_	
Convergens 6 20 dactyliophorus 5 72 Martinianus 5 67										
duplez 1 a 65 Dannenbergii 2 84 maximus 2 55 fusiforme. 1 a 49 decussatus 2 68 moniliformis 1 27 numula - dilatatus 5 54 mucronatus. 5 85 numula - dilatatus 5 64 multicamera- 1 57 pyriforme 1 5 2 dimidiatus 1 5 4 Munsterianus 71 reticulatum 5 49 distans 1 5 19 Munsteria- 10 10 Munsteria- 10 1										
fusiforme 1 a 49 decussatus 2 68 moniliformis 1 a 27 mucronatus 5 85 multicameratum 1 b 52 dimidiatus 5 64 multicameratum 6 19 dimidiatus 1 b 14 musterianus 2 71 musterianus 1 b 19 musterianus 2 10 multicameratus 3 34 multicameratus 3 34 musterianus 3 34 musterianus 5 88 modulosus 5 88 modulosus 5 88 modulosus 2 43 modulosus 2 43 modulosus 2 43 modulosus 2 43 modulosus 2 43 modulosus 3 77 modulo									_	
imbricatum. 1 b 54 dentaloideus 5 54 mueronatus. 5 85 nummula - dilatatus 5 64 multicameratus. 5 85 pyriforme 1 b 5 32 dimidialus 2 59 tus										
nummula - i 5 64 dimidiatus multicameratus a 57 pyriforme 1 b 51 dimidiatus 1 b 40 dimidiatus 1 b 41 dimidiatus 1 5 dustans 1 5 dustans 1 5 dustans 1 5 dustans 5 strochleare 4 dustans 5 strochleare 4 dustans 5 strochleare 4 dustans 6 strochleare 6 strochleare 1 5 dubius 6 strochleare 6 strochleare 1 6 strochleare 2 strochleare 4 strochleare 4 strochleare 4 strochleare 4 strochleare 4 strochleare 5 s										
rium		. 1	0	34					5	83
pyriforme. 1 dimidiatus. 1 Munsterianus 2 74 reticulatum. 6 19 distans. 1 5 19 Munsterianus 2 74 rugosum. 3 49 distans. 3 84 nus. 5 88 trochleare. 4 6 7 90 nautitoideus 2 33 vermiculare. 2 81 duplex. 1 5 1 Oceani. 2 43 Orthoceratites. 40 duplicatus. 2 6 40 paradoxicus 5 53			1	tra.		-				ar m
reticulatum. 6 19 distans										
rugosum 3 49 distans 3 84 nus 5 88 trochleare 1 a 66 — 3 90 nautiloideus 2 53 unguis 5 40 dubius 6 17 nodulosus 2 43 orthoceratites. duplicatus 2 64 ovalis 3 77 aciculus 2 80 elegans 6 9 paradoxicus 5 53									-	/1
trochleare. 1 a 66 — 3 90 nautiloideus 2 35 unguis 5 40 dubius 6 17 nodulosus 2 43 vermiculare. 2 81 duplex 1 51 Oceani 2 48 Orthoceratites. duplicatus 2 64 ovalis 5 77 aciculus 2 80 elegans 6 9 paradoxicus 5 53			-						75	99
unguis 5 40 dubius 6 17 nodulosus 2 43 vermiculare, 2 81 duplex 1 51 Oceani 2 48 Orthoceratites. duplicatus 2 64 ovalis 5 77 aciculus 2 80 elegans 6 9 paradoxicus 5 53										
vermiculare, 2 81 duplex					dubius	-			_	
orthoceratites. duplicatus. 2 64 ovalis 5 77 aciculus 2 80 elegans, 6 9 paradoxicus 5 53									-	
aciculus 2 80 elegans 6 9 paradoxicus 3 53							64		_	
		-	2	80		6	9		-	
			2	72		2	40		2 .	77

OR		l os		1	08		
DRIHOCERATITES	Étages Num.	ORTHOGERATITES	Étages	Xum.	OSTREA.	Etages	Auméros
Phillipsii	2 44	tubicinellus .	2	45	auricularis	22	931
politus	6 13	undulatus	3	69	auricularis	9	262
primigenius. 1	a 22	undulostria -			aviculoides	6	573
punctatus	2 51	tus 1	a	36	Bathonica	11	338
pygmæus	5 89	Wissemba -			Belgica	26	294 a
rectianulatus 1	a 24	chii	2	83	Bellovacina.,	24	195
recticamera-		venustus	2	57	Bellovacina	26	294 a
tus 1	a 38	vertebralis	a	34	biauriculata.	20	519
regularis 1	b '27		Б	13	blandina	13	454
reticulatus	3 76	orthocerina.			Boussingaul-		
salinarius	6 16	clavulus	25	1299	tii	17	404
semipartitus.	2 57	orthonota.			Broderipi	26	2504
semiplicatus.	2 58	contracta	1 a	189	Bronnii	6	573
speciosus	2 54	curta	1 6	96	Bruntrutana.	16	56
Steinkauert.	3 86	paraliela	i a	188	bulla	17	408
striato-punc-		pholadis	1 a	187	bullata	26	2512
tatus	2 69	undulata	2	512	calceola	9	261
striatulus	2 47	Osculipora.			callifera	26	291
striatulus.'.	2 71	aculeata	20	621	callifera	24	551
striatus	3 82	lateralis	20	622	canaliculata	19	283
striatus	2 59	Royana		1141'		20	515
strigatus 1		rugosa	22	1141		22	915
strigillatus	5 65	truncata	22	1140'		23	46
striolatus	5 79	Osteodesma.			Carantonen-	-	***
subannularis	2 62		4	16	815	20	516
subarcuatus, i	a 25	Ostracites.	9.0	0200	carinata	20	517
subattenna -		gryphoides . Ostræa.	26	2509	carinata		227
tus 1	b 24		47	711		13	448
subcanalieu -		abrupta	17	741	cariosa	25	1130
latus subcentralis	5 . 74 5 69		22	337 927	Carolinensis,	23 26	1146 2511
subconicus. 1			25	1147		14	378
subdimidia –	a 19	Albertina	12	252	Clytia cochlear	27	424
tus 1	b 14		12	228	cochlearia	26	292
subdistans.	3 84		26	2519	colubrina	12	226
subellipticus.	6 12		12	227	columba	20	520
subflexuosus,	2 66		25	1649	complanata.	5	90
sub flexuosus	2 86	1	22	938	complicata.	5	90
subjusiformis	2 3	1	12	226	compla	5	89
sublævis 1			13	453	сопіса	20	524
sublinearis	3 73	1	14	376	conica	12	228
subpyriformis	2 36	1	11	339	convexa	22	925
substriatus.	2 59		26	2520	cornucopia .	27	429
subtrochleatus	2 73		24	545	corrugata	26	2505
subulatus	2 78		22	931'	costata	11	340
subundatus	6 10	aquila	18	137	costala	9	260
sulcatulus	3 69		12	230	_	22	938
tentacularis.	2 46	Archiaciana.	24	553	Couloni	17	405
tenviseptus 1	a 28	arcta	6	572	crenata	10	432
tenuistriatus.	2 70	arcuata	7	139	crepidula	22	930
teretiformis. 1			26	2490	_	25	1656
textilis 1			19	282	cretacea	22	936
triangularis	2 89		25	1647	crispa	27	415
trochlearis	2 38	arietina	22	940'	cubitus	25	1655

os				os			os			
	OSTRÆA.	Etages	Numéros	OSTRÆA.	Étages	Numéros	OSTRÆA.	Étages	Numéros	
	cucullaris	25	1656	flabellula	26	.1126	lunata	22	928	
	curvirostris	22	914	flabellulum	26	254	macroptera .	17	406	
	cyathula	26	294	frons	22	916	•	18	138	
	cymbiola	25	1652	gibbosa	27	426	Marshii	12	225	
	cymbium	8	217	gigantea	24	548		13	451	
	cymbula	25	1135	gigantica	25	1129	Marshii	10	432	
	Cypræa	14	379	globosa	22	925	matercula	4	46	
	Darwinii	7	112	_	26	2524	Matheroniana	22	920	
	deformis	25	1137	Goldfussii	26	.2510	maxima	27	414	
	Defrancii	25	1651	gregaria	12	231	Meadii	26	294"	
	deltoidea	15	173		15	448	Megæræ	23	45	
	deltoidea	26	2510		14	377	Melania	24	552	
	denticulata	27	425	gregaria	17	406	menoides	13	450	
	denticulata.	16	56	gryphina	25	1654	mesenterica.	22	919'	
	deperdita	25	1133	gryphoides	26	2509	Milletiana	19	284	
	difformis	5	90	haliotidea	20	522	Montis-ca-			
	digitalina	26	2510'	harpa	22	916	prilis	6	574	
	dilatata	12	224	Hellica	16	57	multicostata.	24	546	
		13	447	Hersilia	24	549	multicostata	5	91	
	diluviana	20	521	beteroclita	24	198	multiformis.	15	176	
		21	169	hippopodium	22	917	multistriata .	25	1653	
		22	922	hippopodium		523	multistriata	27	407	
	discors	26	2422	hippopus	26	291	mulabilis	25	1137	
		27	408	hybrida	25	1656	mana	13	419	
	disparilis	26	2516	hyotis	27	427	nasuta	22	919'	
	distorta	17	408	incurva		139	Naumani	22	923	
	divaricata	25	1145	inflata	22	930	navicularis	27	430	
	dorsata	25	1139		25	1654	navicularis.	27	424	
	dorsata	25	1653	inoceramoi-			neglecta	26	2507	
	Doublieri	26	2502	des	17	739	Neocomiensis	17	409	
	dubia	26	2414	irregularis	8	219	nodosa	13	448	
	Anning with	27	409	Italica Kaorrii	27 9	424 260	Normaniana.	22	921	
	duriuscula	13	450	Koroshoven-	9	200	Nystii	26	294"	
	edulisormis.	12	224	sis	13	450	obscura	11	339	
	edulina	24 7	195 141	Kunkeli	18	431	orbicularis.	24	405 552	
	Edusa	7	141	laciniana		918	palmata	15	448	
	elongata	25	1636	læviuscula.		219	Panda	22	934	
	Erina	9	263	lamellaris	26	293	paradoxa	26	294	
	eversa	24	193	lamellosa	27	428	Patagonica	26	2517	
	exarala	10	430	larva	22	919	percrassa	26	2513	
	excavata	13	447	latirostris	.22	932	pes-felis	27	406	
	expansa	16	58	latissima	24	548	pes-leonis	22	9:2	
	extensa	25	1136	_	25	1129	Phædra	10	434	
	falcata	22	919'		27	403	pixidata	27	412	
	falcata	16	57	Lesueurii	20	523	placunoides	5	92	
	_	24	549	Leymerii	17	737	plana	25	1648	
	Ferrarisi	26	2518	lima	27	593	planicosta	46	294	
	flabella	20	518	lingua		2523	plebeia	27	405	
	flabellifor-			lingua-ca-			pleuronectes	26	2421	
	mis	27	411	nis	25.	1147		27	401	
		27	414'	lingulata	25	1656	plica	27	401	
	Sabelloides.	10	432	longirestris.	26	293	plicata	25	1128	
	-	12	225	Luciensis	- 11	541	plicatella	24	546	

.08		1	ou	1	ov			
OSTREA.	Élages	Numéros	OSTREA.	Étages	Numéros	OULOPHYLLIA.	Étages	Suméros
plumosa	22	933	subfalcata	26	2514	disjuncta	14	610
polygona	17	742	subgibbosa	27	426	elegans	10	547
polymorpha.	10	433	subglobosa	26	2524	excavata	14	669
ponderosa	22	929'	subinflata	22	930	lamelloden-		
Ponticeria-			sublingua	26	2523	tata	14	60 1
na	22	919	subplana	25	1648	labyrinthica	6	691
profunda	25	1131	subplicata	25	1127	macropora	14	606
Proteus	22	929	subpunctata.	24	194	Martiniana	21	329
pulchra	24	200	subserrata	13	448	meandra	10	547
pulligera	14	375	subsimilis	22	940	Michelini	14	611
punctata	24	194	subspathulata	22	939	Michelotti	26	2772
pusio	27	407	subspondy-			montana	14	605
Pyrenaica	24	548	loides	5	91	profunda	26	2772
radians	25	1145	subsquamata.	17	740	Reussiana	21	327
radiosa	25	1650	subundulata.	26	2503	reticulata	22	1307
Rauliniana	19	285	sulcifera	10	430	turbinata	21	328
recondita	25	1103	Tarbelliana	24	550	Valpondoi-		
Rœmeri	15	177	tegulacea	. 22	919	siaca	25	1665
Ricordeana	20	524'	tenera	24	199	ovalastrea.		
rostellaris	13	448	Tombec -			caryophylloi-		
rugosa	15	175	kiana	17	407	des	13	619
sandalina	13	452	torosa	22	935	ovula.		
Santonensis.	22	922	suberculata.	26	2395	Alabamensis.	25	247
Sarthacensis.	9	264	-	27	392	antiquata	22	295
scapha	13	447	tuberculifera	17	404	birostris	27	114
sculpturata	26	2515	tuberosa	10	435	hombylis	25	249
sellæformis	23	1143	tubifera	26	2522	bullaria	23	121
semilunala.	25	1145	Turonensis	26	2751	carnea	26	842
semiplana	22	923	Turonensis	22	924	cretacea	23	12
semiplicata		218	uncinata	23	1134	depressa	24	298
similis	22	910	undata	26	2506	gigantea	24	91
simplex	25	1656		27	429	incerta	22	297
solitaria	14	375	undosa	12	229	intermedia	25	232
	15		undulata	26	2503	Kayei	22	296
Sowerbyana.	24	551	Urgonensis	17	738	Leathesi	26	841
Sowerbyana			varia	. 27	410	Marticensis	22	294
Sparnacensia			ventilabrum.	26	294"	mitreola	25	245
spathulata.			venusta		671	mucronata	24	302
spinosa			vesicularis	. 22	925	nitidula	25	244
spiralis			vesicularis.		553	passerinalis		113
spondyloide			virgata	25	1141	Phillipsii	25	248
_	5		virgula		174	Salisburyana		246
squamata			vomer			spelta		114
striata			Wegmanian	a 22	926	subcarnea		842
_	27		Oulophyllia.			tuberculosa.		217
subangulata			astroides			ventricosa	21	69
subangusta.			Ataciana		326	ovulites.		
subarcuata.			Bronnii					1291
subauricular			confluens			0		1290
subbullata			corallina				25	1292
subcrenata,	. 10	432	corrugata	. 14	607	1		

I

PA		1	PA PA					
Pachygyra.	Étages !	luméros :	PALUDESTRINA. É	lages	Numéros	PALUDINA. É	tages 3	uméros
Cottaldina	14	495	lævigata	25	20	fluviorum	17	79
Delucii	14	596'	macrostoma.	25	22	qlobulus	24	55
labyrinthica.	21	321	miliola	24	51	_	25	18
tuberosa	14	596	minutissima.	26	343		26	39
Pachyodon.	0):		multiformis	27	28		27	29
hybrida	7	87	nana	25	19	intermedia.	24	52
lanceolatus.	7	95	planata	26	344	Krausseana.	7	38
Palæchinus.			pseudoglobu-			lenta	24	45
elegans	3	894	lus	27	29	macrostoma.	25	22
ellipticus	3	895	pupa	26	37"	miliola	24	51
gigas	3	896	pusilla	25	1405	minuta	25	1412
Kongii	3	897	pygmæa	26	36	minutissima	26	.343
multipora	3	899	pyramidalis.	25	1404	multiformis.	27	28
sphæricus	3	898	rimata	26	349	nana	25	19
Palæocidaris.			rotundata	26	346	-	26	370
Nerei	3	889	sextonus	25	21	orbicularis	25	1410
prisca	3	891	striatula	24	53	paludina-		
Protei	3	890	subglobulus.	26	340	formis	25	1402
Rossica	3	888	suboperta	26	348	pupa	26	371'
Palæocoma.			subulata	25	23	pusilla	25	1405
Cunliffei	22	1266	subvaricosa.	26	339	pygmæa	26	36
Furstenbergii	22	1265	terebellata	26	347	pyramidalis.	25	1404
Milleri	8 -	244	terebra	26	37	rimata	24	44
Palæospongia.			thermalis	27	30	semicarinata.	26	38
cyathiformis.	. 1 a	425	turrita	26	341	solidula	7	39
Palæoteuthis.			varicosa	25	1401	striatula	24	55
Honoratianus	12	6'	Paludina.			subangulata	24	43
Palmipora.			abbreviata	26	342	sublenta	24	45
dilatata	22	1344	achatinoides.	26	328	suboperta	25	1413
Solanderii	25	1671	angulosa,	25	1411	subulata	7	40
Paludestrina.			aspersa	24	43		25	23
abbreviata	26	342	alomus	25	1408	Sussexiensis.	17	80
atomus	25	1408	Beaumontiana	24	48	terebra	26	37
Bialozurken-			Bosquiana	24	47	thermalis	27	30
sis	26	345	carinifera	17	78	varicosa	25	1401
conica	25	1407	. Chastellii	25	29	Pandora.		
conulus	25	1406	conica	25	1407	arenosa	26	2062
cyclostomæ-			Deccanensis.	24	49	clavata	3	384
formis	25	1402	Deshayesian	z 24	50	crassidens	26	2061
Deshaysiana.	24	50	Desmaresti	25	17	Defrancii	25	885
Desmaresti	24	54	Desmaresti.	24	54	Panopæa.		
Draparnaudii		37'	Desnoyersi	24	46	abducta	13	188
elongata		1403	Draparnau-			acuta	10	223
globulus		18	dii	26	57'	acutisulcata	19	206
Gratteloupi		39	elongata	17	77	æquata	10	217
intermedia	24	52	elongala	25	1403	Agassizii	10	210

PA		1	PA		- 1	PA		
PANOPEA.	Étages	Kuméras	PANOPÆA.	Étages	Kuméres	PANOPEA.	Élages	Kuméras
Albertina	17	205	glabra	8	140		14	215
Alduini	15	54	Goldfussii	22	466	purvula	7	67
Americana	25	1824	gracilis	15	61	Pelea	8	159
angusta	9	147	grandis	5	37	peregrina	13	182
antiqua	15	185	gurgitis	20	233	Pherusa	7	68
Arduennensis	19	207	gurgitis	22	466	Phileta	7	69
arenacea	10	207	Hallie	14	206	pholadina	10	219
Astieriana	20	231	Hellica	14	205	plicata	19	210
Basteroti	26	1827	Hersilia	14	210	porrecta	26	1826
Beaumontii.	22	465	Hesione	14	211	Prevostii	17	698
Brongniartina		107	hians		109		18	87
Buvignieri	15	181	hiantula		62	pseudointer-		
calceiformis.		218	Hippia		208	media	26	277'"
Carteroni	17	193	Hylax	14	209	Pyrenaica	24	443
Castellanen-		444	Hylla	14	207	Pyrrha	7	70
sis	24	444	Idalia		59	quadrata	16	33
Constantii	19	208	inæquivalvis.		209	Qualeniana	13	186
Coquimbensis		1823	inæquivalvis		39'	recla	17	. 199
Cornelia	10	214	inflata		1819	recurva	13	183
corrugata	7	71	intermedia	24	123	reflexa	26	1825 94
Cottaidina	17	194	intermedia		735 2776	regularis		124
crassa	7 22	65 464	_	26 26	277"	Remensis	24	124
Crithee			issamlasia		196	Ringmerien-	20	236
Crithea	10	215 150	irregularis Jurassi		209	Robinaldina.	17	200
Danae decurtata		226	Keyserlingii.		189	robusta	13	57
decurtata	11	153	lævigata		180	Ræmeri	20	238
Dejanira		151	læviuscula		235	rostrata	17	201
Delia		152	lata		206	rostrata	7	66
Deshayesii.			lateralis		224	rotundata.	17	215
dilatata			latissima		184	Rudolphii	26	1822
dubia			Lepechiniana			rugosa	15	60
Dunkeri			Liasiana			rugosa	18	189
Dupiniana			lunulata			sanna	26	1823
elatior			mactroides.			scaphoidea	17	207
Elea			mandibula .			securiformis.		154
elegans		146	marginata			sinistra	10	221
elongata		137	Massiliensis		204	sinuosa	. 14	204
elongata		35	Munsterii	. 25	1820	_	15	55
_	10	208	musculoides.	. 5	33	Sowerbyi	12	108
_	20	238	Nair	. 10	213	striata	14	212
-	21	443	Neocomiensi	is 17	197	striata	20	230
	26	1820		18		striatula	. 7	63
elongatissim	a t		Normaniana				8	136
ensis								
Erina								
Ewaldi						0		
Faujasi								
Faujasi					5 38			
T7 (11	20		Olionanno.,		-			
Faujasii								
Galatea		7 64	0.0000000000					
Galdrina								
gibbosa	. 10	0 227	-	43	2 108	tenuistria	. 40	219

PA			PA	-	PE			
PANOPÆA.	Étages	Kuméros	PATELLA.	Étages	Xaméros	PATELLA.	Étages	Kuméres
tenuistria	13	181	campanulata		94	retortella	25	661
Toarcensis	9	145	capulina	6	441	retrorsa	3	346
Urgonensis	17	203	cingulata	13	169	Reussii	22	456
ventricosa	5	34	clypeata	11	140	Rickholtiana		348
vetusta	8	138	comosa	22	435	rugosa	9	158
Voltzii	17	202	cornu-copiæ	25	663	_	11	137
Zietenii	10	211	corrugata	22	443	saccharina	26	1744
Paracyathus.			costaria	25	1562	Saturni	9	452
brevis	25	1267	-	26	· 270	Schmidtii.	7	62
caryophyllus	25	1256	costulata	6	438	sculiformis.	3	343
cyathus	27	472	curvata	3	345	semistriata.	22	438
Desnoyersi	25	1254	dilatata	25	664	sinuosa	3	343
Pedemonta-			diluvii	27	251		27	245
nus	27	471	disciformis.	2	448	solaris	5	542
procumbens.	25	1255	discoidea	2	455	speciosa	2	456
Turonensis	26	2721'	discoides	5	31	spirirostris.	25	662
Paracyclas.			Duclosii	25	688	squamæfor-		
elliptica	2	678	elevata	22	440	mis	25	659
Parasmylia.			elliptica	2	450	striata	25	691
centralis	22	1284	_	5	337	striatula	25	1563
elongata	22	1257'	elongata	25	689	subaciculata	5	30
Faujasii	22	1285	fissura	27	250	subpolygona.	26	1744
Gravesii	22	1284'	glabra	25	1564	suprajuren-		
punctata	22	1285'	Græca	17	249	sis	15	51
Parastrea.			granulata	6	440	subquadrata	7	61
gratissima	26	2760"	imbricata	3	538	subradiata	2	419
Lifoliana	14	522	Klipsteini	26	1741	sulcata	10	200
meandrites	14	523	lævigata	2	451		26	1695
Parmaphorus.			lævis	8	132	tentoria	22	442
angustus	25	690	-	19	200'	tenuicosta	22	92
Bellardii	26	1738	lamellosa	17	187	tenuistriata.	13	172
elongatus	25	689	lata	11	142	Tessonii	10	199
lævis	25	. 1565	latissima	15	51	unguis	26	1743
Pasithæa.			lineata	6	443	vulgala	26	1737
diaphana	26	476	litteralis	3	317	Pavonia.		440
eburna	26	477	mamillaris	10	201	agariciles	13	640
exarata	26	473	miniala	26	1745	meandrinoi-	14	616
lævigata	26	485	minuta	13	170	des	14	578
ovalum	26	475	mitrata	5	29 344	tuberosa	10	549
subula	26 25	474 92	mucronala	3 27	246	Pecten.	10	343
umbilicata	Zo	92	muricala	11	144	abjectus	10	423
Patella.	26	271	nana neglecta	26	1741	actinodus	22	848
		1740	Neptuni	20	453	actinoides	26	2474
æqualis ancyloides	11	143	nuda	6	459	acuarius	22	861
angulosa	22	437	oblonga	3	340	acuticosta	9	250
angutosu	44	*101	orbis	22	479	acuticostatus.	10	425
lata	11	141	ovata	13	171	acutecostatus		565
Astensis	27	251	papyracea	9	319	acutiradiatus.	9	253
Aubentonen-			2013	11	59	æqualis	3	618
sis	11	145	pennala	25	667	æquistriatus.	12	219
Bornii	26	1745	pileus	3	337	æquivalvis	8	209
campanæ-			primogenia.	2	454	æquivalvis .	9	250
formis	6	442	quadrata	17	188	affinis	22	863

PE			PE		PE			
PRCTEN.	Étages	Kuméros	PECTEN.	Rages	Kuméres	PECTEN.		Kuméros
datus	17	754	-	26	2434	crispus	20	489
Alpinus	17	730	_	- 5	621	cristatus	26	2461
Alternans	26	2454	carbonarius.	3	627		27	401
alternans	6	553	carinatus	25	1105	curvatus	21	161
alternatus	2	758	Carteronianus		385	Cypris	26	2441
Altonis	2	762	Cassianus	6	560	Darius	19	277
ambiguus	26	2429	Castor	7	136	Darwinianus.	26	2470
ambiguus	10	416	Cenomanensis		477	decalvatus	22	860
anatipes	25	1113	centralis	26	2473	Decheni	14	355
anisopleurus	13	440	Cephus	8	212	decemcostatus		497
anisotus	5	598	Chilensis	22	875	decemmarius	26	2469
annulatus	11	322	cicatrisatus.	22	850	decipiens	21	163
annulatus.	44	532	cinctus	10	426	decoratus	6	559
	15	167	cingendus	5	554	decussatus	26	2433
Aptiensis	18	151	cingulatus	8	213	decussatus	3	626
arachnoideu		754		9	251	demissus	12	214
Archiacianus.		384	circularis	22	852		15	424
arcualus	22	859	clathratus	14	351	dentalus	10	422
arenosus	5	596	clathratus	5	627	deornatus	5	593
Arinus,	5	619	Clintonius	24	2466	depilis	3	573
Arion	26	2478	Cloreus	26	2467	depressus	22	841
articulatus	10	419	cognatus	3	590	Deshayesi	26	290 €
articulatus.	26	2478	collineus	13	427	dexulis	9	249
asper	20	475	comans	20	480	diaphanus	26	2452
asperulus	- 3	619	comatus	11	533	Diomedes	26	290 e
asperulus	26	2440	complanatus	26	2485	disciformis .	- 8	210
Astierianus	17	392	complicatus.	22	847	discites	5	88
atavus	17		compositus	20	487	discors	26	2422
auristriatus	6	551	compositus.	26	2426	dispalatus	26	2459
barbatus	10	415	comptus	- 5	629	dissimilis	5	595
barbatus	15	438	concentrice -			districtus	13	167
Barbesillensis		830	punctatus.	22	859	divaricatus	22	861
Bathus	3	641	concentrice-			dolabri/ormis		752
Beaveri	20	485	striatus	3	533	Doris	15	168
bellis	. 5	620	concentricus	11	367	dubius ?	26	2414
Beudanti	26	2415	concinnus	11	366		27	409
Biaritzensis.	24	530	concinnus.	5	614	Duboisianus.	26	2453
bifidus	26	2443	consideus	3	609	Dufrenoyi	17	734
biformis	26	2460	consimilis	3	610	Dujardini	22	831
Boissyi	24	532	convexus	2	749	Dumasi	27	402
Bouei	3	603	Coquandianus		586	duodecimla -		
breviauritus,	24	189	corallinus	14	557	mellatus	26	2416
Brongniarti		479	cormeus	25	1109	duplicatus.	25	1101
Buchii	14	365	corneus	8	210	duplicatus.	2	769
Burdigalen-	9.0	2400		24	527	duplic costa.	3	611
#i3	26	2486	costulatus	8	211	Dutemplei	19	275
cælatus	5 22	628	Cottaldinus .	17	387	elongalus	20	480
calcatus		872	Coyanus	3	621	elongatus	3	613
	26	2434	crassitesta	17	398	Eolus	5	87
Calypso	9 20	256	craticula	22	889	Erebus	10	417
Camilius	12	484	crenulatus.	9	751	Espaillaci	22	833
Campaniensis		216 838	cretosus	22	836	Eudoxus	26	2410
cancellatus.	9	76.8	crelosus	20	489	exiguus	5	615
etthertett[#44	- 4	2100	crini'us	26	2448		. 3	564

PE			PE			PE		
PECTEN.		Numéros		Étages	Numéros	PECTEN.		Numéros
Faujasii	22	851	inæquistriatus		86	Martinianus.	17	
fibrosus	12	215	incrassatus.	3	560	Matheronia -	17	731
fibrosus	13	423	incurvatus	26	290 /		17	783
filatus	3	636	inflatus	27	392	nus	22	839
fimbriatus.	3	694	infumatus	25	1099	maximus,	27	414
flabelliformis	27	411	lagriæ	2	767	medius	27	404
flabelli formi		2487	insularum.	16	55	megalolis	3	563
flabellum	3	542	intercostata	3	561	meleagrinoi-	9	000
flavus	26	2455	intertextus	13	427	des	5	632
flexuosus	3	543	interstitialis.	5	592	Mellevillei	24	527
Forbesii	3	544	interstriatus.	6	558	membranosus		873
Galliennei	-	481	interstriatus	18	131	Menkei	26	2445
Galloprovin			inversus	22	878	micropleura.	26	2479
cialis	26	2481	irregularis.	3	631	micropterus.	3	635
geminatus.	26	2476	Jacobæus	27	413	Midas	15	171
Gerardii	26	2408	Janus	26	2438	Millerii	20	488
Germaniæ.	11	352	Jeffersonius.	26	2464	Minerva	15	169
Getus	10	424	Jonesii	3	630	miscellus	22	846
gibbosus	3	624	Klipsteini	6	565	mitis	25	1096
gibbosus	5	624	Knockonnien-		000	moniliferus .	6	149
Girondinus	22	841	sis	2	654	multicarina -	U	140
glaber	2	770	Kokcharofi.	4	43	tus	25	1097
3,000,1111	7	130	lævicostatus.	24	534	multicostatus	22	857
gloris-maris.	26	2456'	lævigatus	5	83	multiradia-	22	001
Goldfussii	17	389	Lamalii	26	2406	tus	6	560
gracilis	26	2413	lamellosus.	15	167	multistriatus.	25	1102
grandævus	5	602		16	54	mundus;	5	555
grandis	26	2483	laminatus	11	524	Munsteri	26	2447
granilifer	22	866	Langrunensis	11	330	Murchisoni	5	644
granosus	3	521	lapidus	26	2427	muricatus	22	842
granulatus	22	874	laticostatus.	27	403	Neptuni	20	485
granulo-cos-			latissimus	27	403	Nerei	6	554
tatus	6	563	Leiotis	3	637	nexilis	2	759
granulosus.	2	. 753	lens	12	215	Nicæus	14	363
Grayi	26	2418		13	425	Niciensis	24	529
Hallianus	2	768		14	355	Nilssoni	22	855
Hardingii	3	562	Leymerii	17	594	Nireus	14	562
Hasbachii	2	763	limatus	26	2435	Niso	14	360
Haveri	26	2417	lineato-costa-			Nisus	14	358
Hedonia	10	418	tus	17	393	nitidus	22	862'
Heblii	7	130	linteatus	2	761	nobilis	20	508'
hemisphæri-			lucidus	26	2444	nodosus	10	424
cus	5	586	Luciensis	41	326	Northampto-		
hians	3	633	Lyelli	25	1112'	ni	26	2420
hispidus	20	490	macronus	26	2446	nothus	14	550
Hoffmanni	26	2431	macrotis	3	640	novemplica-		
illegalis	3	600	mactatus	-3	601	tus	7	252
imbricalus.	25	1094	Madisonius	26	2468	nummularis.	13	451
imperialis	13	443	magnificus	26	2417	obliquus	20	478
inæquicosta -			Makorii	22	887	obliquus	22	869
tus	13	426	Malvinæ	26	2451	obscurus	11	331
	14	350	Mantellianus	22	857	obsoletus	-2	771
inæquicosta-			Marcus	15	170		26	2410
tus	27	408	Marrotianus.	22	831	orbiculatus.	5	556

PE			PE	1	PE			
PECTEN.	Étages	Numéros	PECTEN.	Rizges	Xuméros	PRCTEN.	Étages	Numéros.
Oceani	3	765	pseudorecon-			segregatus	3	617
octocostatus	13	426	ditus	16	290 d	semicircula-		
octoplectus.	- 6	553	ptychodes	22	849	ris	3	550
Ocyrrhoes	13	435	pulchelius	22	864	semicostatus.	26	2449
opercularis .	27	405	pulchellus	17	733	semistriatus	3	551
Opis	13	437	_	99	858	septemnarius	26	2465
orbicularis	20	482	_	26	2453	septemplica-		
orbicularis .	19	277	pulcher	26	2425	tus	22	862
ornatus	25	1095	pumilus	9	247	seriato-puncti	-	
Orontes	13	433	pusillus	4	44	tus	22	843
_	14	356	pusio	27	407	sericeus	4	45
ovatus	3	646	Puzosianus	21	160	serratus	20	493
Palæmon	8	214	pygmæus	26	2450	serraius	3	645
Palinurus	12	217	quadricosta-			-	26	2457
palmatus	26	2455	tus	21	167	Siberleus	5	606
Pandarus	9	257	quinquecos -			Silenus	10	421
papyraceus,	3	570	tatus	22	890	_	11	325
-	9	257	_	22	888	Simbirsken-		
paradoxus.	9	247	quinquelinea-			sis	22	885
Paranensis.	26	2472	tus	3	623	simplex	5	587
Paredezii	5	608	raricostatus.	6	556	_	5	571
Parisiensis	25	1094	rarispinus	22	870	_	26	2424
partitus	12	218	Raulinianus .	19	276	sinuosus	27	416
Passyi	20	494	reconditus	25	1103	solarium	26	2488
Patagonensis	26	2471	reconditus	25	1106	solea	25	1101
pera	3	558	_	26	290 b	solidus	14	361
perplanus	25	1112	-	26	2407	Soomrowen-		
personatus	13	459	rectangula -			8is	26	2477
personalus .	9	247	tus	26	2456	Sowerbyi	26	2497
pes-felis	27	406	reticulatus .	5	87	Sowerbyi	5	641
Philenor	8	213	Reussii	22	869	spathulæfor-		
Phillipsii	2	766	Rhætus	11	529	mis	22	867
Phillipsii	26	2416	Rhotomagen-			spathulatus	22	853
Philocles	7	133	5is	20	495	spinulosus	26	2437
Phillus	9	258	rigidus	11	523	spinulosus	3	638
planoclathra-			Riphæus	11	528	spurius	22	865
tus	3	622	Robinaldinus	17	390	squamifer	20	492
planocosta -			Rogersii	26	2462	squamula	24	528
tus	5	559	Rossimon	11	327	squamula	22	878
_	26	2482	Royanus	22	832	stellaris	5	597
plebeius	15	1100	rudis	26	2475	striato-costa-		
pleuronectes.	26	2421	rugosus	2	760	tus	26	2428
plicatus	5	520	rugulosus	5	625	striato-costa-		
Podolicus	22	886	Sabinus	7	132	ius	20	508
Pollux	7	135	Sandbergeri.	6	562	striato-pune-		•
polymorphus	27	408	sarmentitius.	26	2439	tatus	17	391
polymorphus	26	2422	Saturnus	10	420	_	18	132
polytrichus.	2	755	scabrellus	27	409	striatus	2	750
Præteus	9	251	scabridus	26	2457	_	26	2409
princeps	26	2412	scabriusculus	26	2405	_	26	2450
priscus	8	211	scabriuscu-			strictus	14	553
proboscideus	17	752	lus	25	1108	striolatus	2	764
propinquus	26	2442	sclerotis	3	615	Stutchburien-		
Protei	6	555	Sedgwickii	3	616	sis	26	486

PE			PE		PE			
PECTEN.	Étages	Kuméres	PECTEN.	Étages	Kaméros	PECTEN.	Étages	Kuméros
subacutus	20	479	subspinulosus		638	virguliferus.	10	416
subaffinis	22	868	substriatus.	26	2430	vilreus	15.	424
subalternans	6	552	subsquamula	22	878	Westendor-	10.	101
subaratus	22	863	substriatus.	26	2409	pianus	26	2484
subarmatus	13	428	subtenuis	26	2480	Pectunculina.	20	2404
subarticulatus	14	354	subtextorius.	13	432	complanata.	20	365
subbarbatus.	13	458	subtripartitus		642	Guerangeri.	20	564
subcancella -	1,3	430	subulatus	9	255	Pectunculus.	20	30.4
	13	441	subundulatus	3	643	alternatus	19	257
tus subcingulatus	13	436	subvarius	26	2436	angusticosta-	10	201
subclathratus	3	607	subvirgatus.	22	877	tus	26	288
	9	007		22	8//	angusticosta		200
subcomposi -	26	2426	suprajuren-	4.00	8.07	tus	26	290
tus		2420	sis	13	167 2480	aratus	26	2309
	14	567	tenuistriatus	26		arcaceus	22	628
cus				5	85	auritus	26	287 1:
subconcinnus	3	614	terebratuloi-		N 0.1	WHI7 LL LLB	26	2293
subdecussa -	_		des	6	561	australis	20	667
tus	5	626	ternatus	22	855		25	
subdemissus.	6	550	textorius	7	134	aviculoides	25	1036
subdepressus	20	496	textorius	. 0	258	Bourgeoisia-	00	4=4
subdiscors	24	533	texturatus	9	254	nus	22	131
subduplicatus	2	769	textus	26	2419	brevirostris.	25	1027
subelongatus.	3	612	Thorenti	24	531	brevirostris.	20	570
subfibrosus	15	423	tigerrinus.;	26	2410	Broderipii	25	1036
subfimbriatus	5	604	transversus.	2	756	calvus	22	660
subglaber	2	770	tricenarius	26	2478	cancellatus.	26	2502
subgranula -			trigeminatus	22	856	Carolinensis.	26	2312
tus	22	854	tripartitus	25	1098	circulus	25	1035
subgranulo -			tripartitus	-3	642	corbuloides.	25	1035
SUS	6	564	tubulatus	5	639	costatus	25	1029
subimbrica -			tubulifer	6	557	crassus	26	2305
tus	14	364	tumidus	7	131	decisus	25	1032
subinterstria	•		tumidus	20	500	declivis	25	1031
lus	20	495	undulatus	22	840	decussatus	25	1028
subirregula-			undulatus	. 5	643	decussatus	22	663
ris	- 5	631	vagans	11	521	deletus	25	1029
sublævigatus	25	1110	vagans	7	133	deletus	26	2298
sublævis	8	212	Valdaicus	8	605	delloides	25	1024
	15	168	variabilis	5	546	depressus	25	1627
submuricatus	22	842	variaos	14	352	dispar	25	1026
subobsoletus.	2	771	varius	27	410	Duboisianus.	26	2295
subornatus	25	1095	varius	26	2436	Geinitzii	21	152
subpleuro -			velatus	9	248	glycimeris	27	568
nectes	26	2421	ventilabrum.	26	2425	glycimeris	26	2294
subpulchellus	22	858	venustus	22	871	Goldfussii	26	290
subpunctatus	13	442	venustus	26	2441	granulatus.	25	1018
subrecondi -			Verdachellen-	-		bamula	22	666
tus	25	1106	s:s	22	876	Hæninghau-		
subrugosus	2	760	vestitus	6	83	sii	22	658
subscabrius -			vimineus	13	429	idoneus	25	1037
culus	25	1108	vimineus	7	132	inflatus	27	569
subserratus.	- 5	645	virgatus	20	476	insculptus	22	664
subsimplex	26	2424	virgatus	22	877	insubricus	27	370
subspinosus.	13	430	Virginiacus	26	2463	lævisi	21	132

PE		PE		PE .				
PECTURCULUS.	Étages	Euméros	PECTURCULUS.	Étages	Suméros	PENEROPLIS.	Étage	. Rumirus
lens	22	661	sublævis	20	367	opercularis	25	1306
lentiformis.	26	2314	sublævis	22	661	orbicularis.	26	2896
lunulatus	26	2299	subovatus	26	2308	Orbignyi	10	556
Marrotianus,	22	659	subpilosus	26	2303	planatus	25	1307
Marullensis.	17	522	subpulvinatus	20	371	Penniretepora		
minimus	11	258	subsulcatus	22	662	antiqua	2	1051
minor	25	1051	subterebratu-			disticha	2	1032
minutus	26	287 k	laris	26	259	dubia	4	78
	26	2289	sulcatus	22	662	Geinitzii	4	79
modiolus	26	2292	Taurinensis	26	2297	gracilis	3	882
nummarius	27	576	terebratula -			grandis	- 3	881
nummiformis		2261	ris	24	176	Lonsdalei	1 6	334
obliquus	25	1036	terebratula-			pluma	3	828
oblongus	11	256	ris	26	289	Pentacœnia.		
obsoletus	20	367	texalus	14	289	elegantula	17	519 b
oolithicus	11	257	lextus	26	23 1	microtrema	17	519 d
orbiculus	26	2294	transversus.	26	2295	puichelia	17	519 c
parilis	26	2315	tricenarius	26	2311	Pentacrinus.	0.0	
passus	26	2313	trigonellus	25	1024	A!pinus	25	1230
Paytensis	26	2307	tumulus	26	2306	alternans	14	470
pecten	24	515	undatus	27	374	alternatus	17	510
perplanatus.	25	1034	variabilis	26	2304	aunulatus	17	509
Petschore	13	534	ventricosus	20	568	Bajocensis basaltiformis	10	522
pilosus	27	372	violacescens,	27	570	Dasaitiforing	8	246
pilosus	26	2303	Volhynianus	26	2296'	Bollensis	9	277
planus Plumstedien-	22	660	Pedina.	10	200	Braunii	9	275
Sis	24	177	arenata Gervillii	10	508	Briareus	6	662 275
polyodontus.	27		granulosa	12	263	Buchii	22	1272
pseudopulvi-	21	5 73	Sinaica	11	411 - 231 -	Buvignieri	11	432
natus	24	516	sublævis	15	512	carinatus	22	1271
pulvinatus	25	1025	Pedines.	13	312	Cenomanen-	44	12/1
pulvinatus	26	2294	Alpinus	25	106	Sis	20	680
Patendano,	26	2297	crassidens	24	79	cingulatus	13	593
_	27	372	ovatus	25	105	cretaceus	19	334
pusilius	26	2300	punctila -	20	103	cylindricus	13	589
pygmæus	27	367	brum	26	546	didactylus	24	640
quinquerugo-		001	striatus	26	544	fasciculosus	8	245
Sus	26	2310	umbilicatus.	26	495	Gastaldii	26	2687
Renauxianus	21	130'	Pelagia.			Goldfussii	14	471
Requienianus	21	130	clypeata	11	370	gracilis	8	247
reticulatus	22	665	Defranciana.	25	1195	granulosus	13	592
Reussii	20	370	Eudesii	20	598	inornatus	10	523
scalaris	25	1023	infundibulum	20	599	lævigatus	6	663
spinescens	20	569	insignis	20	600	lævis	8	247
stramineus	25	1038	Peltastes.			ianceolatus	22	1273
subauricula -			acanthoides.	20	670	liasinus	8	248
lus	22	668	marginalis	20	671	Marcousanus	13	591
subcancella-			pulchellus	20	670	monilifer	9	278
tus	26	2302	punctatus	17	496	Neocomiensis	17	508
subconcentri-			stellulata	17	495			769
cus	20	366	Peneroplis.			Nodotianus	11	433
subdecussatus		6(3	Fleuriausus.	14	624	nodulosus	22	1273
subdeletus	26	2298	Gervillei	25	1307	Oceani	8	249

PE			PE			PH		
PENTACRINUS.	Étages	Kuméros	PENTREMITES.	Étages	Kuméros	PERNA.	Ítages !	Numéros
pentagonalis.	13	590	orbicularis	5	904	Gueuxii	70	127
priscus	2	1081	Orbignyanus	5	908	Hagenowii	7.	128
propinguus	6	661	ovalis	2	1053	Lamarckii	25	1641
scalaris	9	276	Paillettei	2	1056	lanceolata	20	467
_	22	1271	pentangularis	5	902	Luciensis	11	320
Sowerbyi	25	1238	Puzosii	5	907	Marticensis	21	156
subangula -			pyriformis	5	911	maxillata	26	2399
ris	8	245	Schultii	2	1055	maxillata	26	2400
subcrenatus.	6	660	Verneuilii	2	1054	-	27	395
sublævigatus	20	681	Pentremitidea			Muletii	17	584
subsulcatus	13	594	Paillettii	2	1056	mytiloides	12	211
subteres	15	589	Schultii	2	1055	_	15	419
tuberculatus.	7	169	Peripædum.			plana	14	343
vulgaris	9	276	Heliops	5	999	quadrata		519
Pentamerus.			Periploma.			quadrata		413
acutolobatus		267	antiqua	26	1842	-	10	414
Bashkiricus .	1 0	261	biarmica	4	18	_	13	420
borealis	1 6	262	Chauviniana.	12	129	quadrilatera.	13	420
bubo	1 0	272	Colombiana.	17	700	Rauliniana	19	271
caducus		268	Corallina	41	225	Ricordeana.	17	582
conchylium		260	donaciformis	9	172	rostrata	20	468
elongatus	2	918	elongata	12	150	Royana	22	812
galeatus	1 6	263	Jurensis	15	223	rugesa	10	414
globus	2	917	Neocomiensis	-	221	Soldanii	27	395
integer		265	ovata	12	131	subspathulati	20	470
Knightii		258	planulata		182	vetusta	. 5	84
lævis		340	Robinaldina.	17	222	Petaloconchu		
linguifer		273	Sapho	20	250	sculpturatus	26	776
oblongus		541	simplex	19	214	Petræa.		
	1 6	264	Peripora.	0.0	010	Celtioa	2	1124
optatus		271	glomerata	20	612	decussata	2	1125
pelagicus	1 0	269	Ligeriensis	22	1119'	Kochii		1126
problemati-			peseudospira-	20	0041	radiata		1127
cus		270	Perismilia.	20	624'	lenuicostata.		1120
Samoyedicus		342	bilobata	24	655'	Petricola.	26	1129
Sieberi		266	elongata	21	249	canaliculata	20	352
Vogulieus		259	hippuridifor-	21	249	compressa	26	1949
Pentetagonasi		~~~	mis	21	249	coralliophaga		811
Dutempleanu Fleuriausus		333 540	Martiniana	21	249	depressa		1591
Jurensis	13	536	Perispongia.	21	240	elegans	25	810
Malbosii	17	504	conica	15	680	eremita	17	513
Schulzii	20	677	reflexa	13	679	exilis	26	1950
scrutatus	15	538	Perna.		0,0	lamellosa	27	310
stellifer	13	539	Americana	7	129	laminosa	26	1946
tubulatus	15	537	Bachelieri	12	212	lithophaga	27	311
variabilis	17	505	complanata	15	421	lucinoides	26	1948
Pentremites.		000	Conradii	26	2400	nuciformis	20	353
acutus	3	901	Corallina	14	- 347	pectorosa	26	1947
angulatus	5	906	crassitesta	10	413	rupestris	26	1945
ellipticus	5	903	cretacea	20	469	_	27	310
floralis	5	910	Fischeri	13	422	substriata	26	1951
inflatus	5	909	Francii	25	1093	Phasianella.		
oblongus	3	905	Gaudichaudi.	26	2401	abbreviata	6	570

PH			PH		PH			
PRASIANBULA.	İtages	Numéros	PHASIANELLA.	Étages	Numéros	PHOLADOMYA.	Étages	Kuméros
adpressa	2	540	Parisiensis	25	214	Albina	20	244
Alberti	26	749	Partschii	6	366	Allica	10	243
Alberti	6	364	phasianoides	8	87	Alpina	26	1837
angulifera	26	744	plicata	6	365	alternans	17	210
angulosa	25	1411	Prevostina	26	748	Amathusia	10	242
angusta	6	367	pulla	26	747	ambigua	8	141
Aquensis	26	746	pullus	25	214	ambigua	7	73
Beadlei	20	127	punctata	26	753	-	13	199
Bessarabica	26	750	pusilla	20	124	_	14	215
Bolina	6	364	Royana	22	268	ampla	13	193
bulimoides	15	125	rubra	27	99	anaglyptica.	14	216
Buvignieri	14	143	semistriata	25	215	angulata	12	120
Cæcilia	12	80	similis,	6	559	angulata	9	152
Calliope	12	81	Sowerbyi	20	126	angulifera	11	159
Cassiana	6	369	spirata	26	745	angustata	10	240
Cassiana	6	356	striata	12	79	angustata	13	201
Cassiope	12	82	-	13	124	Archiaciana.	21	96
cincta	10	117	striata	20	126	arcuata	26	1839
consobrina	11	86	striatula	6	358	arcuala	26	1838
Delia	11	85	subclathrata.	2	546	Aspasia	10	251
elongatissima	26	751	subpulla	26	748	Bellona	11	160
Ervyna	19	147	subpunctata.	26	753	Bernardiana.	11	162
formosa	20	125	substriatula	13	126	bicostata	14	215
fusiformis	2	544	subumbilica-			biplicata	20	245
Gaultina	19	146	ta	4.1	87	Bolina	11	163
glaber	26	754	subventricosa	3	229	canaliculata.	14	214
Gratteloupi	22	744	supracreta -			Carantonnia		
Hagenowii	6	363	cea	22	267	na	22	468
Haleana	22	269	tricostalis	25	218	cardissoides	15	193
lason	8	86'	Trouvillensis	15	125	carinata	12	110
incerta	22	383	turbinoides.	25	213	Castellannen-		
intermedia	6	357	turbinoides.	26	746	SiS,	7	75
Kichinevæ	26	752	variabilis	6	568	caudata	17	213
Klipsteiniana	6	356	varicosa	26	539	caudata	22	472
lamellosa	22	270	ventricosa	2	542	cincta	9	158
Leymeriei	11	84	ventricosa	- 3	229	cingulata	13	195
limnearis	2	339	venusta	. 6	360	clathrata	13	204
lineolata	22	168	Phillangia.			Clytia	12	116
melanoides	25	217	conferta	26	2761"	complanata.	13	201
Menkei	5	23	Phillipsastræa		- 1	compressa	13	191
microtricha	2	345	Hennahii	2	1151'	compta	9	157
minuta	25	1412	parallela	2	1155	concentrica	13	206
multisulcata.	25	216	Phillipsocrinus	i.	- 1	concentrica.	13	198
Munsteri	6	361	caryocrinoi-			concinna	13	200
Neocomiensis	17	128	des	3	958	conformis	13	208
neritoidea	2	341	Pholadomya.			connectans	22	478
orbicularis	25	1410	abrupta	26	1810	constricta	13	196
ovata	2	343	acuminata	13	192	contraria	15	64
ovula	19	148	acuta	9	154	cordiformis.	20	246
paludiformis	14	143	acuticostata.	15	65	Cornueliana.	17	699
paludinæfor-			æqualis	15	64		18	90
mis	9	101	æquivalvis	22	472	corrugata	7	71
paludinaria .	9	100	Agassizii	17	208	costellata	10	241
paludinaris.	6	562	Agassizii	26	1838	crassa	12	112

			ond be .	101	71(02)11				
PH			PH	[PH	[
PHOLADOMYA.	Etages	Numéros	PHOLADOMYA.	Étages	Kuméros	PHOLADOMYA.	Étages	Xuméros	
curta	5	363	loricata	2	464	rhomboida -			
cylindrica	12	114	Mailleana	20	239	lis	17	240	
decemcostata	13	201	major	13	209	rostralis	15	64	
decorata	9	. 150	margaritacea	25	737	rostrata	22	471	
decussata	12	111	margarita -			Rouyana	17	211	
depressa	15	76	cea	24	446	Royana	22	4(9	
designata	22	476	Mariæ	13	203	Royeriana	12	115	
designata	21	98	Marrotiana	22	470	rugosa	15	63	
dilata	13	211	Martini	13	89	Russiensis	13	210	
Donacina	15	67	Mellevillei	24	446	scalprum	4	165	
Donacina	14	204	modiolaris	15	71	Scheucherii.	17	209	
Duboisii	13	197	Moulinsii	22	479	scripta	10	290	
Dutempleana	19	213	multicostata	15	65	semicostata	17	212	
echinata	15	77	Münsteri	2	479	siliqua	10	240	
elliptica	22	469	Murchisoni	11	158	similis	13	200	
elongata	17	209	Murchisoni.	41	160	similis	13	201	
Engelhardtii.	9	160		13	198	simplex	13	207	
Erina	9	161	nitida	15	71	sinuata	15	75	
Escheri	9	156	nodosa	13	205	soleniformis.	2	470	
Esmarkii	22	468	nodulifera	22	474	striata	15	79	
exaltata	13	198	Normaniana.	15	72	striatula	15	71	
fabacea	11	168	Noueliana	21	97	striatula	2	467	
. Fabrina	19	211	nymphacea.	. 10	228	subangulata.	9	152	
fidicula	10	229	obliqua	14	214	subarcuata	28	1838	
flabellata	13	201	_	14	214	subcarinata.	10	239	
foliacea	9	155	obliquata	8	142	subdinnensis	20	242	
Geinitzii	21	98	obsoleta	12	118	subplicata	24	125	
gibbosa	11	156	obtusa	10	228	subradiata	5	364	
gibbosa	15	63	occidentalis.	22	477	substriatula.	2	467	
gigantea	20	243	Omaliana	5	. 370	subtruncata.	15	68	
gigas	20	241	Ouralensis	13	210	sulcata	3	361	
glabra	8	144	ovalis	11	167	sulcata	13	196	
goniomya	11	159	ovulum	11	168	tellinaria	2	468	
gracilis	15	69	parcicosta	14	215	tenera	15	71	
granosa	12	119	parvula	15	66	tenuicostata	15	66	
Hausmanni	8	151	parvula	16	37	texta	11	161	
hemicardia	13	. 195	paucicosta	14	215	trapezicosta.	12	113	
heteropleura.	8	145	pectinata	15	74		15	194	
hortulana	15	70	pelagica	14	214	trigonata	13	199	
Hugii	14	214	Petschoræ	13	212	triquetra	10	232	
Idæa	7	73	plicata	3	360	truncata	15	78	
inornata	12	117	plicala	24	125	truncata	15	68	
intermedia	14	217	plicosa	14	215	tumida	18	200	
iridinoides	5	359	polymorpha.		202	umbonata	22	473	
Kasimiri	22	475	proboscidea.	11	159	Urania	8	143	
Knorrii	9	159	producta	9	149	Varusensis.	11	164	
Koninckii	25	738	Protei	15	64	ventricosa	7	74	
lævigata	2	471	pudica	24	447	ventricosa	14	215	
lævis	17	214	Puschii	24	445	Vezelayi	11	157	
læviuscula	13	193	radiata	2	463	Voltzii	9	155	
Ligeriensis	20	240	radialu	3	364	Voltzii Zieteni	8	143 229	
lineata	13	193	Rauliniana	19	212 66	Pholas.	10	228	
lirata	9	162	recurva	15	362	acuminata	26	1814	
litterata	13	190	regularis	3	JU Z	acumunata,.	20	1014	

PH	1		PI			PI			
PHOLAS.	Etages	Naméros	PHYLLOCORNIA.		Numéros	PILEOPSIS.	Étages	Numéros	
aperta	25	1569	cribraria	21	295	compressa	2	4221	
Baugieri	10	206	Doublieri	21	292	cornu-copiæ,	25	663	
cithara	22	462	glomerata	21	298	dilatata	25	661	
compressa	13	191	grandis	21	264	dispar	27	243	
conoidea	25	1570	intermedia,.	21	271	-	27	244	
constricta	18	86	irradiata	26	2744	_	26	16 6	
Cornueliana,	18	85	irregularis	25	1269	elegans	25	660	
crassa	11	149	Icaunensis	17	518"	_	26	1689	
cylindrica	26	1812	Lucasiana	26	2744	elongata	20	221	
dimidiata	26	1810	macrocona	22	1300'	favaniella	26	1693	
hians	27	279	Marticensis	21	275	glabrata	27	240	
Hommairei.	26	1813	Neocomiensis	17	518'	granulosa	26	1688	
Jouannetii .	26	1803	pediculata	21	275	Jurensis	13	123	
Lamarckii	26	1811	pediculata	21	315'	lævigata	24	429	
Orbignyana.	24	539	radiata	26	2744	lineala	3	351	
palmula	26	1809	regularis	21	295	neritoides	3	316	
prisca	17	190	sculpta	21	299	opercularis	25	659	
recondita	15	179	sculpta	21	299	patelloides	25	1560	
rhomboides .	26	1815	striata	21	293	Pedemontana	-	241	
Ræmeri	17	191	sulcato - la -			pennala	25	667	
scutata	25	\$571	mellosa	21	292	prisca	2	423	
semicauda	26	1808	Vallisclausæ.	21	272	reliculata	9	102	
subcylindrica	19	204	varians	21	291	reloriella	25	661	
Toarcensis Waldheimii	13	144	variolaris	21	274	rugosa	9	140	
Phorus.	13	178	Phyllocrinus.	47	247	spirirostris.	25	662	
Aquensis	26	627	Malbosianus, Physa.	17	767	squamefor-		-	
Borsoni	26	628	columnaris.	24	26	mis	25	659	
canaliculatus	22	226	dolio!um	24	30	sulcosa	27	352 242	
confusus	25	153	Draparnaudi.	24	27	trigona	21	421	
crispus	27	81	Galloprovin -		~1	trilobus	5	315	
cumulans	24	275	cialis	24	28	lubifera	5	317	
Dehayesi	26	95	Gardanensis.	24	29	Ungarica	27	243	
_	27	82	gigantea	24	52	variabilis	25	668	
extensus	25	155	Michaudi	24	31	velusta	3	315	
gigas	26	628	pulchella	24	33		5	316	
Gravesianus,	24	276	Phytogyra.			Pinna.	-	1	
Gratteloupi	26	96	Deshayesiana	14	594	affinis	25	1068	
infundibulum	27	83	magnifica	14	594'	ampla	10	371	
leprosus	22	227	Pileolus.			ampla	15	146	
Parisiensis	25	154	costatus	14	106	arata	22	721	
plicomphalus	26	626	cretaceus	20	103	arcuata	25	1069	
scrularius	26	625	lævis	11	59	bicarinata	20	393	
subconchylio-			Moreanus	14	103	Brocchii	26	2361	
phorus	25	1441	neritoides	25	152	Buchii	10	3"5	
subextensus.	26	96'	plicatus	11	58	compresea	20	393	
testiger	26	629	radiatus	14	107	consobrina	22	722	
Phyllocenia.	9.0	97117	Pileopsis.	2.0	0.05	costata	3	517	
Archiaei	26 22	2744"	anciliformis	26	265	Cot'ae	92	720	
arachnoides	26	1500	angusta	5 26	316 1690	crassissima	12	191	
Carvana	26	2745	Aquensis	20	225	cuneata	10	572	
Corbarica	21	297	arquala	26	1691	decussata	20	299	
Cottaldina	17	518	e sidea	20	431		22	722	
	• •	440	Catata	-	401	depressa	20	399	

ш

Pl			PL	4		PL			
PINNA.	Étages	Numéros	PINNA.	Étages	Numéros	Plagioptychus.	Éta	ges Nam.	
diluviana	7	112	sulcifera	17	538	paradoxa	21	186	
discrepans	22	725	supracretacea	22	725	Toucasiana.	21	187	
elliptica	22	724	suprajurensis	16	47	Plagiostoma.			
fenestrata	22	719	tenuistria	13	364	. carduiforme.	12	203	
fissa	9	213	tetragona	27	384	dumosum	22	904	
flabelliformis	3	517	tetragona	20	397		25	1089	
flexicostata.	5	517	transversa	24	522	duplicatum.	12	202	
folium	7	111	Pinnigena.			gregale	22	905	
Galiennei	20	596	Bathonica	11	319	interstinctum	11	297	
Gallica	10	373	magna	17	729	labyrinthi -		-	
gracilis	18	119	rugosa	14	349	cum	22	1551	
granulata	15	146	Saussurei	14	348	læviusculum	14	529	
granulosa	5	515	_	15	166	lineatum	5	70	
Hartmannii	7	113	Pinnopsis.			obscurum	12	204	
Joaniskiana	3	518	acutirostra.	2	591	ovale	11	308	
Koninckii	3	516	ornata	2	592	pectinoide	9	222	
lanceolata	15	362	Pittonnillus.			pelagicum	22	793	
lanceolata	13	563	Archiacianus	20	118	punctatum.	5	74	
Ligeriensis	21	144	callifer	25	1450	-	8	198	
lineata	13	564	carinatus	26	705	- 3000	22	787	
Luciensis	11	280	compressus.	8	92	regulare	. 5	. 72	
margaritacea	25	1631	cretaceus	22	245	rigidum	13	589	
mitis	13	365	Defrancii	26	703	rigidulum	11	296	
Moreana	20	594	depressus	9	76	rusticum	16	51	
Moulinsii	22	722'	dubius	25	172	semilunars	26	2596	
mutica	5	519	expansus	8	92	solidum	24	540	
Neptuni	20	395	_	9	76	striatum	5	68	
nobilis	27	583	heliciformis	2	267	ventricosum.	5	75	
nobilis	26	2361	lenticularis	26	706	Planaxis.			
obliquata	14	208	nanus	26	702	multisulcatus		1568	
obliquata	16	47	subconicus	26	704	punctatus	26	1600	
ornata	15	147	subsuturalis	26	708	striatus	26	1599	
petasunculus.		. 716	umbilicatus	26	707	Planorbis.			
prisca	5	64	Placocœnia.			contortus	27	24	
prisca	5	516	macrophthal-			cornu	26	27	
quadrangula-			ma	22	1302	cornu	26	334	
ris	21	143	Placocyathus.			cylindricus	25	1392	
radiata	13	366	Nystii	20	683'	depressus	26	29	
recticostata	22	713	Placophyllia.			Gratteloupi .	26	554	
Renauxiana	20	393	dianthus	13	605	hemistoma	25	1394	
restituta	22	718	Placopsilina.			hemistoma	27	23	
Robinaldina.	17	537	Cenomana	20	758	imbricatus	27	22	
rugosa	17	339	Cornueliana.	17	791	inflatus	25	1395	
rugoso-radia-			Neocomiensis	17	557'	inversus	25	1399	
ta	12	190	Placosmilia.		0.1 11.000	lævigatus	24	38	
Russiensis	13	367	arcuata	21	245""	lens	25	1397	
Saussurei	14	348	cuneiformis.	21	245'	liasinus	7	49	
socialis	15	148	cymbula	21	245"	Massiliensis.	26	29	
sublanceola-			elongata	21	245"	obtusus	25	1393	
ta	13	363	Parkinsoni.	21	245	planulatus	25	1598	
subquadri -	ar	***	rudis	21	245	pseudoammo-	-		
valvis	27	384	Placuna.		800	nicus	27	· 21	
subrugosa	17	. 339	Jurensis	14	382	pseudorotun-		80	
subtetragona.	20	397	pectinoides.	8	215	datus	24	36	

· PL			PL.	•	PL			
PLANORBIS.	Étages	Xuméres	PLATYCRINUS.	Étages	Kuméres	Pleuropora.	Étage	. Ruméres
radiatus	20	121	ventricosus	2	1079	Provincialis	21	347
rotundatus	26	28	Platymya.			Pleurorhynchu	18.	
Sparnacensis.	24	39	dilatata	17	227	aliformis	3	441
subangulatus	25	1396	hiantula	15	62	armatus	5	441
subcingulatus	24	35	longa	13	222	elongatus	5	443
subhemisto -			minuta	18	96	fusiformis	3	437
ma	27	23	rostrata	17	223	giganteus	2	438
subovatus	24	37	tenuis	17	228	hibernicus	5	442
trilobatus	1 b	78	Platyschisma.	,	. 37	inflatus	3	439
Planorbulina.			Jamessii	3	198	minax	2	619
Mediterra -	2		Kircholmien	-		-	3	447
neus	27	541	sis	2	293	nodulosus	5	440
Planularia.			Uchtensis	2	492	trapezoidalis	2	617
Bronnii	17	547	Platytrochus.			trigonalis	2	618
costata	17	781	Goldfussii	25	1245"		3	446
depressa	11	489	Stokesii	25	1245'	Pleurostoma.		
elongata	11	487	Plectambonite			lacunosum	22	1505
longa	17	779	ibex		237	radiatum	22	1506
reticulata	17	780	_	1 6	138	Pleurotoma.		
striata	11	488	Pleuraster.			abbreviata	26	1104
Planulina.			arenicola	13	535	aciculina	26	185
Orbignyl	17	549'	obtusa	5	98	acuminata	. 26	195 d
ornata	17	550	Pleurocænia.		- 400	acutangula -	٥.	
Plasmopera.	_		Provincialis	21	347	ris	25	354
antiqua	5	1033	Pleurocora.		=00:1	acuticosta	26	195 j
Platycrinus.		A A PER IN	alternans	20	722"	acutirostra	25	440
Buchii	2	1075	explanata	20	722'	affinis	24	333
contractus	3	937	gemmans	21	268	Agassizii	26	1098
depressus	2	1077 932	Haueri	21	269 722'"	alternata	25	433 1094
ellipticus	3	936	Koninckii	21	267	amœna	26 24	
elongatus	3	940	Pailletteana	26	266	angulata	25	101 584
gigas	5	934	ramulosa Pleuromya.	20	200	angusta	27	146
granulatus	3	929	equistriata.	. 8	148	Aquensis	26	182
granulifer	2	1074	Aldouini	12	107	articulata.	1 6	70
hieroglyphi -	-	1012	alla	10	207	asperula	26	1050
cus	2	1078	angusta	9	147	asperulata	26	1043
interscapula-	-	20.0	arenacea	10	207	attenuata	25	407
ris	2	1076	crassa	7	65	attenuata	24	340
laciniatus	5	933	Donacina	14	204		26	1092
lævis	5	926	elongata	10	208	Basteroti	26	1085
ornatus	5	959'	Galatea	7	64	Beaumontii	25	434
pentangularis	3	931	glabra	8	140	Belgica	26	195 b
pentangula-			Gresslyi	15	55	Bellardii	26	1101
ris	3	912	pholadina	10	219	Bellardii	27	152
Phillipsii	2	1080	recurva	13	183	bicatena	25	352
punctatus	3	935	rostrala	7	66	bicatenaria	26	4160
rosaceus	2	1101	striatula	7	63	biseriata	25	439
rugosus	5	927	_	8	136	bistriata	25	397
similis	3	938	tellina	15	56	Blumii	6	412
striatus	5	930	tenuistria	10	212	Borsoni	26	1047
triacontadac-			Voltzii	45	56	Bosquetii	26	195 e
tylus	5	939	Pleuronites.			brachyura	26	1141'
tuberculatus.	5	928	pusillus	4	44	bracteata	26	1102

PL			PL		PL			
PLEUROTOWA.	Étages	Xuméros	PLEUROTOMA.	Étages	Kuméros	PLEUROTOMA.	Étag	es Kuméros
brevicauda	25	383	curvicosta	25	355		27	157
brevicula	25	356	Cypris	26	1061	Gratteloupii.	26	189
brevirostrum	25	411	Cyrilli	27	144	Hæninghau-		
brevirostrum	26	1103	Cythere	26	184	sii	25	436
brevis	26	1104	decussata	25	363	harpula	26	1137
Brocchii	27	151	Delucii	26	195 i	harpula	25	569
Broderipii	26	192	dentata	25	382	Hausmanni	26	1150
bucciniformis	27	147	denticulata	26	1039	heptangula-		
buccinoides	26	1018	depygis	25	435	ris.,	27	162
cælata	25	432	Desnoyersii.	25	436	hirsuta	26	1115
cæruians	27	149	detecta	26	1071	hispidula	26	1138
calcarata	26	1035	dimidiata	26	1042	hypothetica.	26	1139
Calliope	26	1105	discors	26	1151	hystrix	27	150
cancellata	24	100	_	26	1169	incarnala	26	1130
n-n-n-	24	327	dissimilis	26	1156	inclinifera.	26	1171
cancellina	27	148	dubia	25	337	incrassata	26	1087
carinata	25	568	dubia	26	1103	induta	22	592
carinifera	26	1051	Dufourii	26	1052	inflata	26	1161
cataphracta	26	1034	Dumontii	26	195 f	inflata	27	144
catenata	25	381	Dupuisii	26	1074	intlexa	25	359
cerithioides	26	1076	eburnea	26	1145	intermedia	26	1116
cheilotoma	26	1073	_	27	164	interrupta.	26	1057
Chinensis	26	1106	elaborata	25	431	interrupta	25	430
cincta	25	377	elegans	24	331	intorta	26	1099
circulata	26	1044	elongata	25	391	intorta	26	1033
cirrata	26	1107	emarginata	26	195	Jani	26	1117
clavicularis.	25	404	exerta	26	195 m	Javana	26	1056
colon	25	409	fallax	26	1075	Jouannetii.	26	1079
colon	24	542	Farinensis.	26	1073	Koninckii.	26	195 h
COCON	25	413	fascellina	26	1089	labes	26	1090
columnæ	26	1140	filsfer	24	336	labiata	25	
colus	26	1091	filosa	25	578	lævigata	25	590 412
comma	25	414	filosa	26	194	lævigata	24	354
communis	26	1154	fragilis	25	386	lævis	26	1119
concatenata.	26	1084	furcata	25	393		24	330
conoidea	26	195 a	fusiformis	25	410	Lajonkairii	26	1118
controversa.	26	1103	fusiformis	22	593	Lamarkii	26	193
conulus	26	1078	fusoidea	26	1116	Lesuerii	25	433
Coquandi	27	152						
	1 6	71	fusus Gastaldii	26	1046	Leufroyi	27	141
Cordieri	26	1067		26	1112	Leunisii	26	1148
Cordieri	27	158	Genei gibberula	26 26	1113	limatula	26 25	1157 394
coronala						lineolata		
	26 26	1109	glabella	26	1064	longirostris.	26	1057
costaria	25	1040	glaberrima	26	181	longiscala	14	160
		1477	glabrata	25	392	Lonsdalii	25	435
costellaria	25	419	gradata	26	1114	lunata	26	1152
costellata	26	195 €	granaria	26	1095	lyra	25	1478
costellata	26	1054	granifera	25	573	margaritula.	25	585
crassinoda	26	1053'	granulata	25	561	marginata	25	595
crebricosta	26	1110	granulato-	0.0	4400	marginata	26	195
crenata	26	195"	cincta	26	1165	Meyracina	26	187
crenulata	23	374	granulosa	24	339	Michelini	26	1224
crenulata	26	1083	_	26	1128	Michelottii	26	1120
crispata	26	1111	granum	9.7	156	Milletii	26	1055

DE PALÉONTOLOGIE.

PERTROTONA	PL			P	1	PL			
mitræola. 25 555 mitræola. 27 149 mitræola. 26 1163 mitræola. 26 1163 mitræola. 26 1163 modiola. 26 1163 modiola. 26 1163 modiola. 26 1121 modiola. 26 1121 modiola. 26 1121 modiilirea. 24 338 modilirea. 24 338 modilirea. 24 338 modilirea. 26 1010 ma. 26 1055 modilirea. 26 195 Moulinsii. 27 145 multicostata. 23 399 multicostata. 23 399 multicostata. 26 195 d multicostata. 26 195 d multicostata. 26 195 d multicostata. 26 195 d multicostata. 26 195 d multicostata. 26 195 d multicostata. 26 1067 multicostata. 26 195 d multicostata. 26 1075 modosa. 26 1075 modosa. 26 1075 modosa. 26 1075 modosa. 26 1075 modosa. 26 1075 modularis. 25 363 modularis. 25 363 modularis. 25 365 Nystii. 26 195 g Nystii. 26 1075 molularia. 25 389 nolularia. 25 389 multicostata. 26 1067 multicostata. 26 1067 molularis. 25 365 modularis. 25 366 modulosa. 2 26 195 g moluca. 2 27 155 modosa. 2 26 195 g molulosa. 2 26 195 g molulosa. 2 25 398 molulosa.						W			Yumfana
mitraola. 27 149 mitraola. 26 1163 pseudobar- modiola. 26 1121 monilifera. 24 333 monilifera. 24 333 monilifera. 26 1010 monilis. 26 1010 monilis. 26 1041 monilis. 26 1041 monilis. 26 1041 monilis. 26 1041 monilis. 26 1041 monilis. 26 1054 monilis. 26 1054 monilis. 26 1054 monilis. 26 1054 monilis. 27 145 molilosis. 26 183 multicostata. 25 399 multicostata. 25 399 multicostata. 26 195 d multicostata. 26 195 d multicostata. 26 195 d multicostata. 26 195 d multicostata. 26 1075 pyrenoides. 26 1159 Nepluni. 26 1075 Nosus. 26 198 i quadrillum. 23 1095 modularis. 25 369 muglica. 25 398 muppera. 25 399 muppera. 25 379 modularis. 25 365 modulosa. 26 1123 modulosa. 25 398 muppera. 25 388 muppera. 26 1085 mystii. 26 1075 mystii. 26 1075 mystii. 26 1075 mystii. 26 1075 mystii. 26 1075 mystii. 26 1075 mystii. 26 1078 mystii. 26 1	PLEUROTOMA.								
monitieral 26 1121							simplex	_	
modiola					26	1048			
monilifera 24 338 psendojava na 26 1056 spinifera 26 1010 na 26 1056 spinifera 27 153 spinosa 26 1036 spinifera 27 153 spinosa 26 1036 spinifera 27 153 spinosa 28 394 spinifera 27 153 spinosa 28 394 spinifera 27 153 spinosa 27 153 spinosa 28 394 spinulicostata 23 399 purpurea 27 156 spiralis 26 1630 spiralis 26 1630 spiralis 26 1630 spiralis 26 1630 spiralia 24 337 spiralia 26 1055 spiralia 26 1055 spiralia 26 1055 spiralia 27 165 spiralia 28 1070 spiralia 28 1070 spiralia 28 1070 spiralia 28 1070 spiralia 28 1070 spiralia 28 1070 spiralia 28 1070 spiralia 28 1070 spiralia 28 1070 spiralia 28 1070 spiralia 28 1070 spiralia 28 1070 spiralia 28 1070 spiralia 28 1070 spiralia 28 1070 spiralia 28 1070 spiralia 28 1070 spir						= 00			
monilis. 26 1010 na. 26 1056 spinifera 27 153 monilis. 26 195 la					25	209			
monilis						1070			
Moulinsii					20	1050			
Moulinsii					0.1				
Moulinosial. 26 184 da. 26 188' spinulosa 27 153 multicostata 25 389 purpurea 27 156 spiralis 26 135 multicostata 26 195 d purpurea 26 1067 multicostata 26 188 purpurea 26 1067 multicostata 26 188 purpurea 26 1075 multicostata 26 188 purpurea 26 1075 multicostata 26 187 purpurea 26 1075 multicostata 26 187 purpurea 26 1075 multicostata 26 195 d purpurea 26 1075 multicostata 26 195 d purpurea 26 1075 multicostata 26 195 d purpurea 26 1075 multicostata 26 195 d purpurea 26 1075 multicostata 26 195 d purpurea 26 1049 spirata 27 165 stria 27 165 multicostata 25 388 multicostata 26 1075 multicostata 27 165 multicostata 26 1075 multicostata 27 165 multicostata 26 1075 multicostata 26 1075 multicostata 26 1075 multicostata 26 1075 multicostata 26 1075 multicostata 26 1075 multicostata 26 1075 multicostata 26 1075 multicostata 26 1075 multicostata 26 1075 multicostata 27 157 mult					24	22/	spinosa		
multicostata. 23 599 multicostata 26 195 d multinoda. 26 188 nana. 25 589 Neptuni. 26 195 i nodosa. 26 195 i nodosa. 26 1125 nodularis. 25 565 nodularis. 25 565 nodularis. 25 565 nodularis. 25 568 Nystii. 26 195 g nupera. 26 105 Nystii. 26 195 g noblicata. 25 589 noblicata. 25 589 noblicata. 26 1135 noblicata. 26 1135 noblicata. 26 1135 noblicata. 26 1136 noblicata. 26 1136 noblicata. 26 1136 noblicata. 26 1136 noblicata. 26 1136 noblicata. 26 1136 noblicata. 26 1136 noblicata. 26 1136 noblicata. 26 1136 noblicata. 26 1136 noblicata. 26 1136 noblicata. 26 1136 noblicata. 26 1136 noblicata. 26 1136 noblicata. 26 1136 noblicata. 26 1137 noblicata. 26 1138 noblicata. 26 1139 noblicata. 26 1139 noblicata. 26 1139 noblicata. 26 1139 noblicata. 26 1139 noblicata. 26 1139 noblicata. 26 1135 noblicata. 26 1135 noblicata. 26 1135 noblicata. 26 1135 noblicata. 26 1136 noblicata. 26 1136 noblicata. 26 1136 noblicata. 26 1136 noblicata. 26 1136 noblicata. 26 1137 noblicata. 26 1036 noblicata. 26 10					0.3	1201			
multicostata 26 195 d purpurea 26 1067 spirata 24 537 mana 25 389 pyrenoides 26 1075 Stoffelsii 26 195 d 195 d pyrulata 25 379 Stoffelsii 26 195 d 195 d pyrulata 25 379 Stoffelsii 26 195 d 195 d pyrulata 25 379 Stoffelsii 26 195 d 1153 nodularis 25 365 regularis 26 195 m striac 27 165 modularis 25 398 Renierii 26 105 m striatula 25 362 modularis 25 398 Renierii 26 1065 striatula 25 427 nodularis 26 195 d Requienii 26 1065 striatula 25 427 nuprera 25 438 resticulata 26 1065 striatula 25									
multinoda	***************************************								
Nepluni							spirata		
Nepiuni							01.00.1		
Nisus				4 0	-				
								-	
					_				
modulosa									
Nystii		-							
Nystii 26 195 g Nystii 26 1075 Obeliseus 26 188 rhingens 27 159 obeliseus 26 188 rhingens 27 159 obeliseus 26 188 rhingens 27 159 obeliseus 26 188 rhingens 27 159 obeliseus 26 188 rhingens 27 159 obeliseus 26 1103 obliterata 25 388 rissoides 14 161 obeliseus 26 1103 rostrata 25 429 obeliseus 26 1103 obliterata 26 1103 rostrata 26 195 m obliterata 26 1058 Opis 26 1058 Opis 26 1058 Orbignyi 26 1124 ornata 26 1056 rotulata 26 1056 parus 26 1060 rotulata 26 1056 parva 26 1060 rotulata 26 1125 parviuscula 26 1165 rugosa 25 357 parviuscula 25 366 plicata 25 366 plicata 25 366 plicata 25 366 plicatala 26 1163 plicatella 27 155 plicatella 27 155 plicatella 26 1162 plicatella 27 155 plicatella 26 1162 plicatilis 25 400 plicatilis 25 400 plicatilis 26 195 plicatula 26 1165 polita 26 1165 polita 26 1165 polita 26 1165 polita 26 1165 polita 26 1165 polita 26 1166 policatula 26 1167 polita 26 1168 polita 26 1169 polygona 25 1476 polygona 25 1476 polygona 25 1476 prisea 25 1476 propiqua 25 1476 propiqua 25 1476 propiqua 25 1476 propiqua 25 1476 propiqua 25 1476 propiqua 25 1476 propiqua 25 1476 propiqua 25 1476 propiqua 25 1476 propiqua 25 1476 propiqua 25 1478 propiqua 25 1478 propiqua 25 1476 propiqua 25 1478 propiqua 25 1478 propiqua 25 1478 propiqua 25 1478 propiqua 25 1478 propiqua 25 1476 propiqua 25 1478 propiqua							striatuta		
Nystii							-4 1-4-1-4-		
obeliseus 26 188 rhingens 27 159 strombillus 26 1088 obluterala 25 388 rissoides 14 161 subacumina- ta 00 00 163 subacumina- ta 26 195 de de 167 subacumina- ta 26 195 de de 167 subacumina- ta 26 195 de color co				reticulata					
obliterata. 25 388 rissoides. 14 161 subacumina- oblonga. 26 1103 Rochettæ. 27 154 obsoleta. 26 1135 rostrata. 25 429 obtusangula. 26 1058 rostrata. 26 195 m subacumina. 24 335 Opis. 26 1058 rotata. 26 195 m subacumina. 24 335 Opis. 26 1058 rotata. 26 1056 subationis. 24 335 Opis. 26 1081 rotata. 26 1056 subationis. 24 340 Orbignyi. 26 1124 rotata. 26 1056 panus. 26 1060 rotulata. 26 1125 parvinseula. 25 437 rugosa. 25 357 parvinseula. 25 437 rugosa. 25 357 parvinseula. 25 437 rugosa. 25 436 plicata. 25 366 Scacchii. 27 160 subconoides. 26 195 a subconoides. 26 195 a plicatala. 27 155 Selysii. 26 184' subcrenulata 26 1056 plicatala. 27 155 Selysii. 26 184' subdentata. 26 1056 plicatella. 27 155 semicolom. 25 195 g plicatella. 26 1142 semicostata. 27 161 subdiscors. 26 1056 plicatula. 26 195 mata. 26 1058 subciscors. 26 1056 plicatula. 26 195 mata. 26 1058 subciscors. 26 1151 plicatula. 26 1155 seminuda. 24 355 subfusior. 26 195 mis. 22 395 plicatula. 26 1069 semiplicata. 25 364 polygona. 25 572 prima. 26 1162 semistriata. 25 396 subgranuloa. 24 359 propinqua. 25 1476 semistriata. 25 396 subarpula. 26 1166 proruta. 25 438 septangularis 27 162 subicreasa. 26 1166 proruta. 25 438 septangularis 27 162 subicreasa. 26 1067 propinqua. 25 1476 semistriata. 25 396 subgranuloa. 24 359 propinqua. 25 1476 semistriata. 26 1114 subicreasa.				1100000					
oblonga 26 1103 Rochettæ 27 154 ta 26 195 d obsoleta 26 1153 rostrata 25 429 subæqualis 26 1167 Opis 26 1058 rostrata 26 195 m subæqualis 26 1167 Orbignyi 26 1058 rotata 26 1036 subæqualis 24 340 Orbignyi 26 1124 rotata 26 1036 subæqualis 24 340 Orbignyi 26 1124 rotata 26 1036 subænulus 25 340 Parsteshii 26 1061 rotulata 26 1125 subconoides 26 195 a parviuseula 25 437 ragosa 25 357 subconoides 26 195 a plicata 25 366 Scaechii 27 160 suberenulata 26 103 a plicatella								20.	1055
cobsoleta								0.0	102 7
obtusangula. 26 1058 rostrata. 26 195 me subangula. 24 353 Opis. 26 1058 rostrata. 26 1041 subangula. 25 401 Orbignyi. 26 1081 rotifera. 26 1155 subcanalicu-lata. 24 340 Partschii. 26 186 radis. 27 157 subconoides. 26 195 me parva. 26 1155 rugosa. 25 357 subconoides. 26 195 me subcreulata. 26 195 me subcreulata. 26 195 me subdreulata. <td></td> <td>-</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td>		-							
Opis 26 4058 rotata 26 1041 subangulafa 25 401 Orbignyi 26 1124 rotata 26 1036 subangulafa 25 401 panus 26 1081 rotulata 26 1153 subconsolicu subconsolicu Partschii 26 186 radis 27 157 subconoides 26 195 as subco									
Orbignyi. 26 1124 rotata. 26 1036 subattenuata 24 540 pannus. 26 1081 rotifera. 26 1153 subcanalicu- lata. 26 1164 Partschii 26 186 radis. 27 157 subconoides. 26 195 avelonoides. 26 195 avelocostellata 27 160 avelocostellata 26 195 avelocoste									
ornata									
Partschi 26								2.4	240
Partschii 28 186								96	4161
Parva 26 1155 rugosa 25 357 subcostellata 26 1054									
Parviuseula. 25 437 ragosa. 25 436 subcrebricos- Phillipsii. 26 1137 rustica. 26 1126 ta.									
Phillipsii								20	1034
Plicata								9.6	4440
Plicatella									
Plicatella									
Plicatella									
plicatilis 25 400 semicostata. 27 161 subdiscors 26 1151 plicatilis 27 155 semicostata 27 161 subdiscors 26 1151 subdiscors 26 1151 plicatula 26 1193 seminargi				4			-		
Plicatilis. 27 155 semilineata 22 542 subelegans 24 531	•						subdiscors.		
Dicatula									
plicatula 26 193 nata 26 1038 subfusifor - plicatula 26 1115 seminuda 24 535 mis 22 395 polita 26 1069 semiplicata 25 504 subgranula- polygona 25 572 - 27 165 ta 6 455 prima 26 1162 semistriata 25 596 subgranulosa 24 539 prisca 25 1475 semistriata 26 1118 subharpula 26 1166 propinqua 25 1476 - 26 1141 propinqua 25 438 septangularis 27 162 ta 26 1087 propinqua 25 438 septangularis 27 162 ta 26 1087 propinqua 25 438 septangularis 27 162 ta 26 1087 propinqua 26 193 mata 26 1088 policatula 26 1169 mis					~~		0		
plicatula. 26 1115 seminuda. 24 555 mis. 22 595 polita. 26 1069 semiplicata. 22 564 subgranula- polygona. 25 572 — 27 165 ta. 6 455 prisea. 25 1476 semistriata. 25 396 subgranulosa. 24 359 propiuqua. 25 1476 — 26 1118 subharpula. 26 1166 proruta. 25 438 septangularis. 27 162 12. 26 1087	plicatula				26	1058			
polita								99	593
polygona 25 572 — 27 165 ta 6 455 prima 26 1162 semistriata 25 396 subgranulosa 24 539 prisca 25 1475 semistriata. 26 1118 subharpula 26 1160 propinqua 25 1476 — 26 1141 propinqua 25 438 septangularis 27 162 ta 26 1087									
prima				_				- 6	455
prisca 25 1475 semistriata. 26 1118 subharpula 26 1166 propiuqua 25 1476 — 26 1141 subincrassa-proruta 25 438 septangularis 27 162 t2 26 1087				semistriata					
propiuqua 25 1476 — 26 1141 subincrassa- proruta 25 438 septangularis 27 162 t2 26 1087									
proruta 25 438 septangularis 27 162 to 26 1087				_					
				septangularia				26	1087
pacadotate; - septangeta- subinterrub-	pseudoatte -			septangula-			subinterrup-		
	•	26	1092		27	163		25	439
		24	542					26	1003
pseudodie - sigmoidea, 27 164 sublævigata, 24 534	pseudodia -			* gmoidea	27	164	sublævigata.	24	534

PL			PI		PL			
PLEUROTOMA.	Étages	Numéros	PLEUROTOMA.	Étages	Numéros	PLEUROTOMANIA	. Éta	ges Nam.
sublævis	26	1131	turritelloides	27	1134	araneosa,	8	97
sublineata	6	413	undata	26	351	araneosa	8	97'
submarginata	27	166	undata	26	1061	Araucana	22	395
subplicatella.	26	1142	-	26	1062	armata	10	136
subpurpurea	26	1059	undatellum	26	1147	armala	10	121
subquadril -			unifascialis	25	575	Athalia	10	135
lum	27	157	uniserialis	25	353	atomaria	3	274
subrostrata	25	406	uniserialis	26	1061	attenuata	8	101
subrotata	26	1036	variabilis	26	1063	avellana	11	97
subsemicosta-			ventricosa	25	1479	Baltica	i a	154
ta	27	161	venusta	26	1135	Barremensis.	17	684
subsemistria-			vermicularis.	26	1044	Baugieri	10	124
ta	26	1141	Vrginiana	26	1158	Beaumontii	2	581
subseptangu-			vulgatissima.	26	1082	Beaumontii.	6	558
la	26	1144	vulpecula	27	168	Benediana	3	271
subsimplex	26	1149	vulpecula	26	1066	biangulata	1 a	409
subspinosa	22	394	Waterkeynii.	26	195 k	bicarinata	13	154
subspirata	26	1097	Pleurotomaria	1.		bicatenata	9	109
substriatula.	26	1086	abbreviata	10	122'	bifrons	20	170"
subterebra	26	1096	abdita	3	256	bilineata	6	399
subterebra -			Actæa	10	125	bilix	1 a	81
lis	26	1132	actinomphala	10	129	binodosa	2	376
subturbida	26	1080	acuta	5	283	binodosa	6	272
subturris	26	190	acutimargo	15	39	Bischofii	2	369
subulata	26	1077	Astieriana	17	681	biserrata	- 5	226
subundata	26	1062	Agassizii	14	152	bistriata	2	396
subvulpecula	26	1066	Agatha	10	127'	bitorquata	8	100
sulcata	25	360	Agathis	10	149	blandina	11	93'
sulcatula	27	167	Aglaia	10	128	Blodeana	15	139
suturalis	26	1136	Ajax	10	128'	Bolina	11	95
suturalis	22	565	Alcyone	10	130'	Bourgeoisii	22	279
tabulata	25	452	Alimena	10	. 131	brandis	6	548
tenuiplicata.	24	552	Allica	10	131'	Brevillei	11	97
tenuistriata	24	. 529	Alliona	16	132	Brongniartia-		
terebra	26	1053	Allobrogen-			na	20	163
terebra	26	1096	Sis	19	166 e	Bronnii	6	534
terebralis	25	350	Alpina	19	163	Buchiana	13	129
textiliosa	25	1480	Altaica	3	301	Buvignieri	13	128
textilis	26	1146	altevittata	5	309	cælata	2	361
torticosta	25	441	Amalthea	6	594	cæpa	. 7	57'
transversaria	25	380	ambigua	1 a	123	calcar	6	268
transversa-			amœna	10	130	calix	10	123
ria	26	1058	Amyntas	26	134	callosa	3	292
tricatenaria	26	1170	Anglica	. 7	55	canaliculata	3	275
tuberculosa	26	1050	angulata?	i a	108	canalifera	6	270
turbida	25	413	angulata	- 6	355	cancellata	2	582
turbida	26	1080	an mulana	3	299	cancellata	6	596
turbinelloi -	0.0	4400	angulosa	18	504 69		6	595
des	26	1168	Anstedtii		154	gulata carinata	3	281
turrella	25	564	Antiopa	10 1 a	110	Carthusiæ	19	166 c
turrella	26 26	1111	antiquata		599	Cassisiana	20	162
turricula	26	190	Antrina	4	9	catenata	3	251
turris	26	1111	Aonis	10	151	catenulata	9	584
iurritetta	20	1111	AUHI9	10	101	Contraction of a	-	00.8

PL			PL		PL			
PLEUROTOMARIA.	Ita	ges Num.	PLEUROTOMARIA.	Ri	ages Nom.	PLEUROTOMARIA	. Éu	iges Sum.
Cauchyana	3	266	Deslongchamp			fraga	10	150
centrifuga	2	373	sii	8	104	fragilis	5	293
cingulifera	8	99"	Devonica	2	560	Frenoyana	- 5	278
cirriformis	2	384	discingulata.	6	387	funata	22	290
clathrata	13	157	dictyota	22	244	fusiformis	- 5	250
-	5	310	dimorpha	17	158	Galatea	14	150
cochlea	9	382	discus	10	128	Galeottiana	3	280
compressa	8	92'	disticha	22	288	Galliennei	21	65
concava	25	219	distincta	22	283	Gaultina	19	159
concava	6	380	distincta	22	280	Geinitzii	20	165
concentrica.	3	275	dives	3	298	gemmulifera.	5	297
concinna	6	390	Dumontii	20	170	Gibbsii	19	161
conica	5	279	Dupiniana	17	144	gigantea	17	1491
conoidea	10	126	Electra	13	132	giganlea	20	165
constricta	10	136	elegans	2	385		22	289
contraria	5	284	elegans	17	681	gigas	8	104"
-	17	152	Eliana	5	296	Glycera	14	151
coronata	6	389	ellipsoidea	8	95'	Goldfussii	22	280
coronata	19	166 /	elliptica	6	3 93	gracilis	2	388
costata	2	393	elongata	10	154	gracilis	- 6	344
Credneri	6	357	Escheri	8	93	granulata	10	121
crenala	6	352	Espaillaciana	22	275	granulata	10	123
crotaloides	22	276	Eudora	13	131	_	10	151
Cydippe	12	86	Euterpe	13	133	_	26	121'
Cypria	12	83	_	14	149	granulifera	22	286
Cypris	12	84	exaltata	2	386	granulosa	- 3	294
Cytherea	12	85	excavata	3	252	granulosa	6	343
Daleidensis	2	377	expansa	8	92	Griffitthii	5	308
Debuchii	8	98	expansa	5	287	Guerangeri .	20	164
Debuchii	8	68'	falcata	20	160	gurgitis	19	161
_	8	99	fallax	10	149	gultata	12	88
_	8	99'	fasciata	10	155	gyrocycla	26	133
_	8	99'	fasciata	2	367	gyrocycla	26	138'
decipiens	8	101"	-	2	391	gyroplata	26	137'
decipiens	8	102		10	146	gyroplata	10	131
_	8	102'	_	10	147	Hainesii	3	282
decorata	10	152	_	26	133	helicinoides.	5	183
decorata	6	385	Faucignyana	19	166 a	helicoides	5	194
decussata	3	311	filigrana	15	127	Hesione	15	57
Defrancei	17	149	_	13	130	Honii	20	170'
Defrancei	2	407	filosa	3	306	hyphanta	8	100'
delphinuloi-			Fittoni	17	150	hyphanla	8	101
des	2	387	Fittoni	19	166 h	lason	17	685
delphinuloi-			flammigeri-			imbricata	2	375
des	5	261	na	2	281	impendens	- 2	378
dentata	10	144	Fleuriausa	22	271	inconspicua.	- 5	256
dentata	10	145	formosa	20	158	indenta	1 a	122
depressa	12	89	foveolata	7	56	Indica	22	293
Deshayesii	8	102"	foveolata	8	93'	insculpta	5	268
Deshayesii	8	103	-	8	94	instata	5	269
_	8	103'	-	8	94	intermedia	9	113
-	8	105"	_	8	94',	interstrialis	5	273
_	8	104	_	8	95'	Itieriana	19	166 b
_	8	104'	_	8	95'	Johannis-Au	5-	

PL			PL		PL			
PLEUROTOMARIA	. Etag	es Kum.	PLEUROTOMARI	L. Éla	ges Num.	PLEUROTOMARIA	. É	tages Num
triæ	6	333	Murchisonii.	. 2	366	Phidias	17	151
Julia	8	99	Murchisonii	. 11	128	Philocles	9	. 107
Jurensis	14	153	mutabilis	10	141	physospira	10	147
jurensisimi -			mulabilis	10	122	Pictetiana	19	166 /
lis	17	147	_	10	126	pinguis	8	95
Karpinskiana	3	302	_	10	126	plana	22	287
Koninckii	5	261	-	10	127	plana	6	578
lævigata	10	148	_	10	-127	planata	6	400
lævis	11	96'	Mysis	8	101	planiuscula	5	102
	3	288	naticoides	3	288	platyspira	8	99'
Lahayesii	20	154	Neocomien-			platyspira	10	158
lenticularis .		107	sis	17	141	plicata	19	166
lenticularis.	2	368	Neptuni	20	166	plicato-no -		
lenticulata	3	177	Nerei	9	108	dosa	6	542
lima	19	160	Nerei	6	259	polita	10	157
limbata	5	289	Nicias	8	98	Poliux	17	686
limbata	2	5-9	nobilis	3	263	Portlokiana.	3	225
lineata	2	397	nodosa	11	98'	precatoria	8	96
lineata	6	377	nodosa	6	513	princeps	8	91
lirata		282	nodulosa		116	principalis	9	104
Lloydii		72	Normaniana.	11	100	procera	8	94"
Lonsdalii	2	380		1 α	112	Protei	6	386
Lorieri	10	125'	Nystii	20	168	Proteus	10	123
Luciensis	11	94'	obesa	11	100'	Proteus Provincialis.	10	137
Mailleana	20	156	Octavia.	8	91	pulchella	17	683
Marcousana	7	57	Orbignyana,	2	389	punctata	2	262 122
marginata	2	570	Orbignyana,	13	141	punciala	10	159
margine-no- dosa	6	546	ornata	10	120	punctulata	11	99'
Marrotiana	22	272	ornala	10	121	Puzosii.	2	394
Matheronia-	ZZ	2/2	07 Marie	10	122	pyramidalis.	5	265
na	20	161		14	144	quadrata	22	282
M'coyana	3.	510		26	135	quadricari -		202
Medusa	10	159	ornatissima .	5	295	nata	1 a	114
Meyeri	6	336	Ouralica	3	500	quadricineta.	3	264
micromphala	10	145	pagodus	26	98	quadricincta	2	563
Midas	8	90'	Pailletteana.	17	142	Quenstedtii .	9	105
millepuncta-	•		Palamedes.	9	367	quinquecine -	_	
ta	13	138'	Palemon	10	121'	ta	14	154
Minerva	8	89'	Pales	2	391	radians	6	381
minuta	5	285	Palinurus	11	96'	radians	8	97'
mirabilis	8	93	Pamphilus	6	377	and a	11	100
monilifera	14	148	Panope	5	276	radiata	2	395
monilifera	5	272	Paphia	2	563	radula	3	297
monticulus	10	129'	Paris	19	164	regalis	22	284
Mopse	8	99	patula	8	103	regina	19	166 g
Moreausiana.	19	159	paucistriata	10	137	Requieniana.	21	66
Moutoniana.	19	165	Penca	4	8	reticulata	15	53
multicarinata	3	307	pentagonalis	6	349	reliculata	10	132'
multicincta	9	117	penultima	23	11	Rhodani	19	162
Munster	13	127		1 a	121	Robinaldi	17	4.45
Munsteri	6	347	Peresii	24	293	rotellæformis	8	89
Munsteria-			Persius	9	106		i a	119
##	5	276	perspectiva.	20	157	rotundata	9	115

	PL		-	PL	1	PL			
P	LEUROTOMARIA	. Kta	ges Rum.	PLEUROTOWARIA	. Etag	es Sum	PLEUROTOMARIA	Ring	es Kam.
	Bouilberi	13	141	sublævigata.	10	135'	tuberculo-		
	Rouxi	19	166 h	sublævis	2	371	costata	9	111
	Royana	22	273	sublenticula-	_		tuberculosa.	7	55
	rustica	8	97"	ris	2	363	_	10	120'
	Sabaudiana	19	166	sublimbata.	2	379		10	121
	saccala	26	138	sublineata	13	138	_	13	136
	Santonesa	22	277	submonil fera	3	272	tumida	3	255
	saturalis	2	374	subnodosa	8	90	tumidula	8	103"
	Saussureana.	19	166 i	subornata	10	158	turbinoides.	22	274
	Sauzeana	10	124	subplana	6	378	turgida?	1 a	111
	Saroneti	19	166 d	subplatyspi-		0.0	turgidula	8	101
	scalaris	10	139	ra	10	138	turrita	8	94'
	scalaris	6	298	subplicata	6	392	Uchanxiana .	21	68
		26	139	subpunctala	6	527	umbilicata	1 a	115
	Scarpacensis.	20	169	subradians.	8	97	undata	1 0	68
	scripta	5	291	subreticulata	10	133'	undosa	. 8	88°
	scrobiluna	26	140	substriata	6	335	undulata	3	254
	sculpta	3	253'	subsulcata	2	56.	undulata	2	572
	secans	22	278	subtæniata	2	390	variata	5	267
	simplex	20	155	subtilis	9	114	varicosa	1 a	113
	Sowerbyana,	3	277	subtilistriata.	-	117	Varusensis	17	683
	speciosa	10	160	subtricipeta.	5	305	velata	22	285
	spiralis	5	270	subtrochifor-	9	303	renusta	6	512
	spuria	6	397	mis	3	303	Verdachellen-		312
	squamula	3	290	subtubercu -	9	303		22	293
	strialis	5	257	losa	15	136	verneuilii	4	10
	striata	5	237	subturrita	8	94	Vieilbancii	12	87
-	striata	2	360	subundulata.	2	572	virgula	3	252
	\$17 tata	47	150	subvittata	2	592		5	258
	striato-gra-	3.7	130	sulcata	10	143	wittata Worthiana	15	140
	nulata	20	164	sulcata	5	259		5	
	strigosa	10	139	sulcatula	5	259	Yvanii	-	275
	strobilus	11	93	suicosa	8	96	zonata	9	116
	Studeri	9	112	suprajurensis	17	148	Plicatula.	4.0	429
	subangulata.	5	299	Syssolæ	15	130	ampla	10	446
	subcancellata	6	596	tæniata	2	364	armala	22	907
	subclathrata.	15	137	texta	20	167	aspera	17	
	subciatiirata,	92	291	textilis	10	133	asperrima		399
	subconeava.	6	380	texturata	6	383	Bajocensis	10	423
		1 a	120	Thalia	-11	99	Carteroriana, densata	26	460
	subconoidea.	10	126	Thetis	-11	96			2500
	subcoronala.	6	358	Thurmani	19	166"	dilatata	27	421
	subcostata.	6	269	tiarella	11	95'	elegans	25	1119
	subdecorata.	9	103	tornata	13	135	elegantula	11	336
	subdentata.	6	271	tornatilis	3	260	fijamentosa	25	1121
	subelongata.	10	127	torosa	9	110'	folis	24	191
	subexpansa,	3	287	Toucasiana.	22	281	imbricata	17	403
	subfasciata	10	146	triangula	11	94	Jurensis	15	446
	subfoveolata.	8	95'	tricarinata	6	379	Koninckii	24	541
	subgigantea.	22	239	tricarinata	2	362	lævigata	8	216
	subgracilis.	6	591	tricincta	2	401	lævis	27	422
	subgradata	8	105	Triton	6	385	Mantelli	26	2498
	subgranulata	6	384	trochiformis	3	303	Mantelli	25	1121
	subintermedia	-	98'	trochoides	-	99	marginata	26	2499
	parator inchie	. 4	0.0	1 Octivides.	11	5.9	Martinii	26	2496

P0			Po		PO			
PLEUROTO WARIA.	Ktag	es Num.	POLYCYPHUS.	Étages	Xuméros :	POLYSTROMA.	Étages	Numéros
multicostata.	22	910	nodulosus	14,	414	Antonina	26	2894
Neptuni	9	259	stellatus	11	415	flexuosa	26	2890
nodosa	22	908	textilis	12	267	Polystomella.		
nodulosa	8	215	Polymorphina			aculeata	26	2895
obliqua	6	570	aculeata	25	1345	angularis	26	2884
Oceani	7	138	acuta	26	2982	Burdigalen -		
pectinoides.	12	222	acuta	26	2978	Sis	26	2885
. –	22	908	anceps	26	2987	crispa	27	334
pedum	12	223	Burdigalensis		2981	Fichteliana	26	2889
peregrina	12	222	Cenomanen -			Hauerina	26	288€
placunea	17	402	Sis	20	761'	Josephina	26	2894
-11	18	135	complanata.	26	2979	Listeri	26	2892
pliocenica	27	423	compressa,	26	2988	obtusa	26	2888
radiata	22	909	compressa	26	2976	regina	26 26	2893 2887
radiola	18	136 281	contecta	26	2983	rugosa		
	27	423	digitalis	26	2980	semistriata	27	533
ramosa			dilatata	26	2984	Polytrema.	26	2790
Ræmeri	17 26	401 2501	glomerata	22	· 1409	applicata	20	2/80
rudis	11	355	inæqualis	26	2975	sis	19	339
rugulosa		371	oblonga	25	1544	avellana	22	1335
sarcinula	14	215	ovata	26	2977	Boloniensis	2	1171
septemcostata	22	911	pupa	26	2985	capilliformis.	_	621
solida	24	540	subacuta	26	2978	catenifera	21	353
spinosa	7	137	subcompresss		2976	clavula		726
apinosa	8	215	truncata	27	559	cnemidium.	6	694
squamula	25	1120	teretiuscula .	36	2986	compressa	22	1359
tubifera	13	446	Thouini	25	1346	Coquandi		550
urticosa	22	907	Polyphyllastr			Corallina	14	621
ventricosa.,	7	137	convexa	17	532	crassa	-4	85
Plocoscyphia.			Icaunensis.	17	532"	cretosa	21	351
Bennettiæ	22	1333	plana	14	587'	dilatata	22	1344
contorto-lo-			Provincialis.	21	310'	dubia	4	90
bata	22	1531	Toucasiana	21	310	escharoides.	. 20	728
expansa	22	1533	Polyphyllia.			fibrosa	6	693
formosa	22	1332	explanata	17	512	ficulina	- 11	473'
labyrinthica.	22	1530	patellata	20	692""	flabellum	21	348
meandrinoi -			Polypora.			granulata	6	695
des	20	797	biarmica	4	80	incrustans	22	1343
Michelini	20	799	bifurcata	5	869	lobata	20	727
morchella	30	798	dendroides.,	2	874	Lypcurium	26	2788
rugosa	122	1434	fastuosa	5	868	Mackrothi	4	88
Ploto.			flexuosa	5	872	mamilla	22	1541
vetusta	22	. 77	flustriformis.	3	870	meandra	22	1333
Pocillopora.			Goldfusisana.	5 .	867	micropora	22	1340
glabra	26	2779	infundibulum		528	Muletiana		149
raristella		2779"	marginata	5	875	nuciformis	22	1337
Solanderii	25	1671	orbicribrata .	5	871	payonia	22	1332
stellifera	11	448	papillata	5	876	polymorpha.	26	732
Supergiana.,	26	2779	rotiformis	5	866	producti		89
Polia.			verrucosa	5	873	pseudotube -		00 F 4
legumen	27	284	Polypotecia.	0.0	410-	rosa	26	751
Polycyphus.	0.0	100-	Pictonica.	22	1483	pygmæa	22	1342 473
arenatus	22	1227	Polystoma.			pyriformis	11	4/3

PO		PO		1	Р0			
POLYTRENA.	Étages	Bumtres	POLITES.	Éuges	Numéros	POSIDONOMYA	Étages	Numéros
simplex	26	2788'	expatiata	1 6	400	lineata	6	543
sphæra	22	1336	inordinata.	1 a	415	lobata	13	403
spinigera	4	87	interstine -			Lommelii	6	547
spongioides.	19	340	ta		596	membrana -		
spongiosa	26	2789	ornata	26	2753	cea	5	591
spongites	20	725	Parisiensis.	25	1287	minuta	6	544
spongites	6	692	patellifor -			Munsterii	2	665
subinerustans,	11	473''	miss		399	mytiloides	a	215
subirregula -			pyriformis.,	2	1182'	Neptuni	2	667
ris	22	1334	-	1 6	393	Nerei	2	666
subpyrifor -			_	1 b	394	nobilis	2	671
mis.	25	1672		1 6	395	obovata	2	668
subspongites.	6	692	tubulosa		405	obtusa		214
subtuberosa.	17	535	tubulosa		403	orbicularis.	9	238
Tasmanensis,	4	86	_	1 6	401		ia	211
tuberosa	17	534	veiusia	1 a	416	radiata	9	237
truncata	29	729	Poromya.		400	regularis	2	684
Polytremacis.	23	1338	globulosa	22	480	relevata	13	402
Blainvilliana.	21		lata	22	481	rugosa	2	681
bulbosa	21	338	Perespengia.		867	scilla	2	689
complanata .	20	723	impressa	13	667	semiauricu -		600
glomerata	21	339 346	intermedia	13	668	lata	2	680
micropora	21	545	marginata		666	semiorbicu -		CON
supracreta -	41	949	micropora	13	000	laris semistriata	2	685
cea	25	60	Neocomien -	17	566'	semistriata.	2	673 689
Polytremaria.		00	Sis		665	socialis	13	401
catenata	3	231	penta		,003	striata	6	545
Polytrypa.		401	Posidenomya acuta		662	subacuta	2	687
elongata	25	1294	acuta	-	687	subcostata	5	590
Perambonites.		4207	alata	_	112	suborbicula-		030
æquirostris	1 a	811	amygdalina.		212	ris	1 a	211
alta		310	anomala		400	subovata	9	688
reticulata		309	Becheri		589	subtextilis	2	677
Tcheffkini		308	bellistriata		210	subundata.	1 a	213
Percellia.			beliula		400	sulcata	9	669
armata	2	416	Bronnii		556	trigona	2	686
Buchii	6	401	canaliculata.		539	undata	2	670
cincta	-2	415	concentrica.	. 2	664	undata	1 a	213
cingulata	6	294	costata	. 2	676	venusta	9	674
costata	6	402	costata	. 5	590	vetusta	3	588
Edouardii	2	418	dubia	. 6	548	Wengonsis	6	546
lævigata	5	201	elegans	. 2	671	Potamides.		
parvula		414	elliptica	. 2	678	acutus	25	1549
Puzo		312	elongata	. 2	679	carbonarius	17	181
radiata		417	Germaniæ.	. ~ 2	663	cinclus	25	1544
Woodwardii.		313	gibbosa	. 2		concavus	25	1528
Verneuilii	. 5	314	gigantea			duplex	25	1546
Perites.			glabra			margarila -		
aculeata		286'	grandis			сенз	25	1543
Collegniana			inflata		683		25	1545
complanata.		2748	Kimmerid -			rigidus	25	1548
2 cyathiformi		425	gensis					
elegans	24	664	lata	. 9	675	gregaria	25	1609

		PR				Étages Numéros			
Poterioceras. Étages Numéros	PRIONASTREA.	Étages	Numéros	PRODUCTUS.	Étages	Numéros			
ventricosum 3 59	punctata	14	563	margarita -					
Poteriocrinus.	Rathieri	14	559'	ceus	3	656			
alternatus i a 394	reticulata	22	1307	marginalis.	3	691			
conicus 5 945	sexradiata	26	2759	Medusa	3	670			
crassus 5 943	striata	14	558	mesolobus	3	698			
Egertoni 5 950	subramosa.	26	2757	modestus	1 a	528			
f⇔siformis 2 1083	supracreta -			Morisianus.	4	56			
gracilis 3 947	cea	23	56	Murchiso -	•				
gracilis 1 a 395	Tombeckiana	17	522	nianus	2	776			
granulosus 3 948	venusta	6	685	Nystianus	3	686			
impressus 3 946	vesparia	21	279	oblusus		232			
nobilis 5 949	Productus.			Orbignyanus	5	694			
subgracilis 1 a 595	aculeatus	3	697	plicatilis	5	671			
tenuis 5 944	arcuarius	3	660	porrectus	3	666			
Prionastrea.	Boliviensis	3	673	proboscideus	3	667			
Alimena 11 452	brachythærus	3	693	productoides	2	776			
ambigua 20 715	Buchianus	3	664	punctatus	3	688			
Ameliana 25 1277	Cancrini	4	50	pustulosus	5	686			
angustata 14 562	carbonarius	3	678	pyxidiformis	3	685			
beliula 25 1278	Christiani	3	699	scabriculus	3	685			
Bernardina, 10 543'	comoides	3	702	semireticula-					
Blandina 14 557	Cora	3	659	tus	5	675			
Cabanetiana. 14 561	costatus	3	676	spiniferus	4	52			
Callaudi 24 662	depressus	3	720	spinulosus	. 3	680			
Corallina 14 559	Deshayesia-			striatus	3	633			
crispa 24 665	nus	3	690	subaculeatus	2	777			
diversiformis 26 2758	dissimilis	2	778	sublævis	3	672			
dubia 14 563'	dubius	6	575	subquadratus	3 .	679			
Goldfussiana, 13 626	ermineus	3	662	tessellatus	3	682			
yracilis 17 523	expansus	3	674	Twamleyii		124			
grandiflora 21 277'	fimbriatus	3	689	undatus	3	665			
grandis 14 556	Flemingii	3	677	undiferus	3	661			
helianthoides 13 624 hirtolamellata 25 + 1279	flexistria	3	657	variolatus	3	708			
	Geinitzianus.	4	57	Verneuilianus		695			
Icaunensis 47 523'	genuinus	3	669	Villiersi	3	681			
infundibulifor-	giganteus	3	654	Pronites.		074			
mis 17 523" jufundibulum 21 278	Goldfussii	4	53	ascendens.	i a	271			
irregularis., 26 2757	granulosus Griffithianus.	3 5	696	Psammobia.	9.0	405			
lamellosissi-	hemisphæ -	3	663	affinis	26 26	1853			
ma 21 276	rium	4	48	angusta decussata	3	499			
Ligeriensis. 22 1306	horrescens	4	54	dubia	25	980			
limitata 11 449	horridus	4	51	Dumontii.	26	1906			
lobata 10 544	Humboldtii	3	684	eboreu	25	792			
Luciensis 11 454	Keyserlingia-	_	004	Feroensis.	26	1896			
magna 11 451	nus	3	692		27	299			
Martinii 26 2760	latissimus	5	655	filosa	25	791			
meandra 10 547	Leonhardi	6	575	gracilis	20	265			
microcoma 13 625	Leplayi	4	49	inconspicua.	22	510			
moneta 11 ** 453	Leuchtenber-			Labordei	26	1894			
mutabilis 17 523"	gensis	3	687	lævigata	13	180			
Noe 14 560	Lewisianus.	4	55	lævis	26	1907			
ornata 10 545	Lorieri	2	779	lucinoides	26	1948			
polygonalis. 5 105	mammatus	3	658	lusoria	26	1915			

PT	•		PT			J PT	•	
PSAMMOBIA.	Étages	Ruméros	PTEROCERA.	Étages	Auméres	PTEROCERA.	Etages	Kuméros
regia	26	1924	carinella	19	168 a	nata	22	. 319
rigida	1 6	84	Cassiope	13	146	pseudoretu -		
rudis	25	1585	caudata	9	118	5a	19	168
rugosior	26	2149	cingulata	13	151	pupæformis.	11	110
semicostata.	20	263	cirrus	11	108	radix	24	526
solida	26	1905	Clio	13	147	retusa	20	481
_	25	1586	Collegnei	20	182	relusa	11	105
vespertina	27	501	Corinna	24	412	_	19	168'
Pseudocœnia.			cornuta,	11	101	Rochatiana	17	688
Bernardina	14	533	costata	13	151'	Rupellensis	14	155
digitata	14	535	costellata	13	143	semicarina -		
elegans	14	540	curvicauda	9	125	· ta	9	120
octonis	14	538	Doublieri	10	166	sexcostata	15	41
ramosa	14	541	Dupiniana	17	155	speciosa	17	159
suboctonis, .	14	532	Emerici	17	157	* speciosa	17	153
subramosa	14	534	Eola	14.	159	stella	13	148
Pterinea.			Eudora	14	158	strombifor -		
bicarinata	2	712	Filtoni	18	70	mis	15	43
Bilsteinensis		710	Galatea	15	44	subbicarinata	13	142
carinala		209	Gaultina	19	168"	subpunctata.	8	1051
_	2	713	Glaucus	15	45	subretusa	11.	105
costata	2	714	gracilis	9	119	subrelusa	19	168'
desquamata	5	531	gracilis	21	47	supracreta -		
elegans	2	728	hamulus	11	107	cea	22	317
elongata	2	724	hamus	10	162	tennistria	9	121
fasciculata.	2	731	incerta	15	42	tetracera	14	156
intermedia.	5	532		20	175	Toucasiana	22	318
lævis	2	721	inflata	20	179	tricarinata	17	160
ovata	2	730	Keyserlingii.	13	145	tridactyla	13	144
Seckendorf-			lævis	15	42	trifida	13	150
fii	2	729	liasina	8	105	Verneuilii	20	182
suborbicula-			Lorieri	10	167	vespa	-11	103
ris	2	737	marginata	20	178	vespertilio	15	47
truncata	2	711	minuta	9	123	Pterocoma.		
Pterocera.			Moreausiana.	17	154	pinnata	13	548
Aglaia	12	96	musca	15	46	scutellata	13	548
Amyntas	12	95	Myorus	10	163	Pterodonta.		
angulata	16	29	naticoides	16	30	carinella	19	168 a
aranea	13	149 157	Neocomien -			elongata	20	85
1-1-1		94	sis	17	158	Gaultina	19	168"
Ariadne	12	94	nod fera	13	152	gracilis	21	48
Arsinoe	12	97	nodosa	9	122	Guerangeri.	20	83
Artemis	12	90	Oceani	15	40	inflata	20	86
	12	91	and the trans	16	23	intermedia		190
Aspasia	12	92	oolithica	11	109	naticoides	21	47
Athulia	11	102	paradova	11	106	ovata	22	189
balanus	11	104	pelagi	17	7 156	pupoides	22	191
Beaumont a-	11	104	Philippi	10	164	scalaris	22	192
na.,	17	687	Phillipsii polycera	10	165	Pteronites.	5	526
bicarinata	19	168	Ponti		41	angustatus.		520
bicarinata	13	142	Ponti	14	155	latus	5	528
-	22	519	2 0/100.4	15	40	sulcatus	5	529
earinata		124	pseudobicari-		***	ventricosus.		550
			Pacadonicari.			Contragosus.	**	300

Pi	U		PU			PY	PY		
Ptilodictys.	Étages	Kuméros	Purpura.	Élages	Numéros	PUSTULOPORA.	Élagos	Anméros	
acuta	1 a	365	angulata	26	1451	echinata	20	606	
cruciformis		367	angulata	26	1337	_	25	1123	
elegantula		366	antiqua	26	1446	lobata	25	571	
labyrinthica.		364	costata	26	757	mamillata	2.1	570	
lanceolata	2	1035	crispata	26	1455	pseudospira-			
lanceolata	1 6	518	Cyclopum	26	1457	lis	20	624	
palmata	3	836	exilis	26	1461	pustulosa	20	605	
pavonia	1 a	369	exsculpta	26	1452	semiclausa.	20	610	
ramosa		363	filosa	14	172	Pygaster.			
recta	1 a	568	fusiformis	26	1335	costellatus.	20	655	
squamata		519	_	26	1458	dilatatus	15	189	
sublanceolata		318	hæmastoma.	26	1460	Gresslyi	13	511	
Ptilopora.	~		-	27	212	inflatus	14	416	
pluma	3	878	incrassata	26	1454	laganoides	11	410	
pluma	3	847	intermedia	27	211	patelliformis.	14	414	
pulcherrima.	3	877	intexta	26	1453	pileus	14	413	
Ptychoceras.			Lapierrea	13	158	tenuis	14	415	
adpressus	19	68	Lasseignei	8	1336	truncatus	20	656	
Astierianus	19	69	maculata	26	1607	umbrella	13	510	
Emericianus.	17	68	maculosa	27	231	umbrella	15	189	
Gaultinus	19	70	Martinii	26	1456	Pygaulus.			
lævis	18	51	Moreausia	13	159	affinis	20	642	
Puzosianus	17	645		14	164	cylindricus	17	477	
Puzosianus.	19	70	neglecta	26	1459	Desmoulinsii.	17	764	
sipho	22	74	oblonga	26	1339	macropygus.	20	641	
Pullastra.			planaxoides.	26	1447	ovatus	19	316	
antiqua	8	174	pleurotomoi-			pulvinatus	20	610	
complanata.	2	516	des	26	1449	subæqualis	22	1185	
Same .	1 b	98	plicata	26	1463	Pygorhynchus			
erassistria	5	418	_	27	182	Brongniarti	24	211	
elegans	3	419	rugosa	26	1458	catillus	3	196	
elliptica	. 3	515	scabriuscula.		1530	crassus	24	619	
lævis	2.	- 517	striola		1460	Cuvieri	25	1214	
nana	26	2002	striolata		212	Desmoulinsii	25	1215	
oblita	10	264	subfusiformis		1458	Desorii	24	621	
ovalis	5	420	subtextilosa.	26	1448	elatus	24	623	
recondita	10	280	textilosa	26	1448	Grignonensis	25	1214'	
virgata	26	2033	torulosa		1358	heptagonus	24	620	
Pulvinites.			turbinoides.	14	165	minor	17	475	
Rupellensis	14	381	Purpurina.			obovatus	17	476	
Pupa.			brevis		99	planatus	24	625	
acinus	27	41	elegantula		169	sopitianus	24	622	
antiqua	27	10	Lapierrea		158	subcylindri -			
antiqua	24	21		14	166	testudinarius	25 24	1213 626	
elongala	24	77	Moreausia		159		21	624	
maxima		317		10	164	Pygurus.	41	024	
patula	24	22	nassoides		171	acutus	10	495	
quadridens.	26	318	pulchella		100	affinis	24	617	
striata	26	319	pumila		111	amygdala	24	612	
subantiqua.	24	21	Thorenti		165	angulatus	26	2642	
subquadri -	9.0	518	turbinoides.		112	apicalis	99	1183	
dens	26	319	unilmeata		114	Beaumontii .	24	606	
substriata			Pustulopora.	. 17	539	Blumenbachii		406	
tenuicostata.	24	25	biformis	. 27	999	Didilicubacini	4.4	200	

PY			PY			PY	•	
PYGURUS.	Étages	Reméres	PYRAMIDELLA.	Étages	Kuméros	PYRULA.	Étages	Lumires
brevis	24	614	subcarinata	21	41	fleoides	26	1282
Columbianus	17	763	suturalis	26	492	_	27	176
cartus	24	613	terebellata.	25	93	ficus	27	175
Delbosii	24	616	terebellata	25	92	geometra	27	175
depressus	12	256	-	26	489	infracretacea	17	169
dorsalis	24	611	turella	24	246	intermedia.	24	102
ellipsoidalis.	24	608	Pyrina.			intermedia.	27	176
Escheri	24	609	depressa	19	319	Jauberti	26	1197
Faujasii	22	1182	Desmoulinsii	20	651	lævigata	25	480
geometricus.	22	1184	Frenchesici	23	50	Lainei	26	1196
Hausmanni	14	407	Goldfussii	22	1206	longicauda	26	207
hemisphæri-			nucleus	22	1211	longirostra.	22	375
cus	26	2637	ovata	22	1208	megacepha -		
Hoffmanni	27	453	ovulum	22	1207	la	26	1281
Jurensis	16	60	Petrocorien -			melongena	26	1193
Kleinii	26	2641	sis	22	1210	microtricha	2	345
Laurillardi	26	2638	pygæa,	17	484	minax	26	203
Linkii	26	2640	Ругірога.		-	minima	22	389
Marmonti	12	258	contexta	25	1168	nexilis	25	521
Meyeri	19	315	crenulata	22	1060	nexilis	26	205'
minor	17	475	dispersa	22	1062	Nystii	26	205'
Montmolini	17	472	perforata	22	1061	ornata	17	170
nasutus	14	408	pyriformis	26	2556	penita	25	523
obovatus	17	476	tuberculum	25	1167	planulata	22	360
orbiculatus	12	257	Pyrula.		,	Pondicherien-		000
politus	24	607	Brightii	20	204	Sis	22	391
productus	17	474	cancellata	22	584	reliculata	27	176
pulvinatus.	20	640	_	25	523	rusticula	26	1333
rostratus	17	473	_	26	207	Smithii	19	186
scutiformis	26	2636	carinala	22	361	spirillus.	26	1333
semiglobosus	26	2639	_	22	368	stromboides.	26	1189
subsimilis.	24	610	Carolina	22	391	subcarinata	20	203
tenuis	15	184	clathrata	26	1277	_	25	481
trilobus	20	639	clava	26	1276	subclathra -		***
varians	24	618	condita	26	1279	ta	26	1277
Pyramidella.			costata	22	362	subelegans.	26	206
Alberti	26	491	Cottæ	22	370	subinterme -		200
arcuosa	26	494	depressa	20	205	dia	27	176
canaliculata	21	40	depressa	22	569	subficoides.	26	1278
cancellata	26	71'	distans	26	1280	Tarbelliana	26	203
carinala	21	41	elegans	25	520	tricarinata.	25	522
elaborata	26	493	elegans	26	206	tricostata	24	564
elongata	24	77	elegantissima	25	524	undata	26	1282
Gratteloupi .	26	489	fasciata	26	1684	Pyrulina.		
mitrula.	26	490	_	27	259	acuminata	22	1405
nitida	24	247	fenestrata	22	590	gutta	27	553
striatella	26	72	ficoides	26	1278	9		
			J					

QU	QU			QU			QU		
Quinqueloculii	ıa. í	tag. Kum.	QUINQUELOCULIN	ag. Kum.	QUINQUELOCULINA, Étag Tom.				
, Akneriana	26	3016	Josephina	26	3055	prisca	25	1373	
Badenensis	26	3059	Juleana	26	5050	punctulata	25	1371	
birostris	25	1362	lævigata	25	1365	Rodolphina	26	5058	
Bronniana	26	5041	lamellata	25	1374	Roncana	26	3049	
Buchiana	26	3042	longirostra	27	582	rugosa	27	579	
carinata	25	1372	Maria	26	5060	saxorum	25	1361	
contorta	.26	3057	Maveriana	26	3040	Schreibersii.	26	50:4	
crassa	25	1369	Nussdorfen -			semistriata	25	1368	
depressa	27	581	sis	26	3051	striata	25	1363	
dubia	25	3045	orbicularis	26	5044	triangularis.	27	583	
Dutemplei	26	5050	pauperata	26	3038	undulata	27	580	
Ferussaci	25	1370	Paris ensis.	25	1364	Ungeriana	26	3047	
glomerata	25	1366	Partchii	26	3048	Verneuiliana	26	3053	
Haidingerii	26	3043	peregrina	27	584	zigzag	26	3052	
Hauerina	26	3039	plana	914	4367	- 0 - 0 , , , , , ,			

R

RA			RA	RA RA				
Radiolites.	Étages	Kuméros	RADIOLITES.	Étages	Kuméros	RADIOLITES.	Étages	Kuméros
acuta	22	997	Germani	21	208	Ponsiana	21	190
acuticostata.	21	496	Hæninghau -			radiosa	21	192
agaricifor -			sii	22	992	Royana	22	998
mis	20	565	horrida	21	196	Sauvagesii	21	200
alata	21	996	ingens	22	1001	Saxoniæ	20	569
angeiodes	21	194	irregularis	21	203	sinuata	22	1002
angulosa	21	200'	Jouannetii	22	999	socialis	21	202
Bournoni	22	994	Lamarckii	21	194	subdilatata	21	206
calceoloides.	22	1002	lamellosa	20	568	Toucasiana	21	201
crateriformis	22	993	Lapeyrousii.	22	1003	triangularis	20	566
cylindracea	22	1000	lombricalis	21	191	undulata	21	205
Desmoulinsia-			mamillaris	21	199	Radiopora.		
na	21	201	Marticensis	17	751	clavula	20	614
dilatata	21	995	Martiniana	21	193	conjuncta	24	569
elliptica	21	207	Neocomien -			cumulata	26	2602
excavata	21	197	sis	17	751	formosa	20	613
Fleuriausa	20	568	Pailletteana	21	195	gregaria	22	1137
Galloprovin-			plicata	26	45''	Landrioti	19	504
ciulis	21	194	polyconilites.	20	567	licheniformis	26	2603

RA	,	1	RE			R	Ĥ	
RADIOPORA.	Étages	Tuméros	REPHITOWA.	Élages	Kuméros	RETEPORA.	Etages	Zumérog
pustulosa	20	615	gracilis	26	1156	lum	1 6	528
substellata	20	617	harpula	26	1137		2	1043
tuberculata .	20	616	hispidula	26	1138	irregularis	3	840
tuberosa	26	2601	hypothetica.	26	1139	laxa	5	841
Ranella.			histrix	27	150	lichnoides	22	1085
anceps	26	1111	inflata	26	1161	Martis	5	861
bufo	96	1413	Leu froyi	27	144	membrana -		
cancellata	26	1407	planistria	1 a	105	rea	5	843
Deshayesii	26	1414	plicatella	26	1142	nodulosa	5	865
elongata	26	1415	scalaria	26	1143	pertusa	2	1059
qiqanlea	26	1406	septangula -			Phillipsiana,	5	1057
granifera	26	1412	ta	26	1141	pluma	3	883
-	26	12:9	sigmoidea	26	1145	polyporata	5	850
granulata	26	1403	straminea	1 a	106	prisca	2	1040
Grateloupi	26	1404	striata	1 a	104	retiformis	2	1036
lævigata	26	1402	textilis	26	1146	-	5	866
leucostoma	26	1409	Renulites.			ripisteria	5	839
longispina	10	168	opercularis.	25	1306	tenuifila	3	8:8
marginata	26	1402	Requienia.			truncata	22	1140'
marginala	27	193	carinala	17	753	undata	2	842
Michaudi	26	1416	gryphoides	17	756	undulala	- 5	844
nodosa	27	194	Retepora.			Veneris	3	860
pseudotube -			antiqua	2	1045	Reteporidea.		
rosa	26	1418	applicata	26	2790	cancellata	22	1086
pygmæa	26	1410	Archimedes.	2	1052	dactylus	22	1090
ranina	26	1403	Biaritziana	24	566	lichenoides	23	1085
reticularis	26	1406	bifurcata	3	869	ramosa	22	1089
scrobiculata.	26	1409	Boloniana	9	1036	Royana	22	1098
scrobicula -			Braunii	2	1047	Reteporina.		
tor	27	204	cancellata	22	1086	prisca	2	1040
semigrano -			cellulosa	26	2585	Reticularia.		
sa	26	1404	clathrata	22	1887	reticulata	- 5	773
spinosa	26	1417	_	22	1092	Reticulipora.		
subanceps	26	1411	crassa	20	764	clathrata	22	1092
subbufo	26	1413	cylindrica	20	764	cultrata	22	1094"
subgranifera.	26	1412	disticha	22	1090	dianthus	11	364
subgranulata	56	1403		22	1101	Girondina	22	1094
submargina -			echinulata	26	2586	Ligeriensis	22	1091
ta	27	193	. 1	27 24	440	obliqua	22	1093
subpygmæa.	26	1410	echinulata		566	papyracea	22	1094"
subranina	26	1403	Ehrenbergii.	4 2	77	netispongia.		
subspinosa	26	1417	explanata	26	1039 2584	Hoeninghau -	9.2	4424
subtuberosa.	26	1405		25	1185	Sii	22	1454
tuberosa	26	1105	Ferussaci	5	846	retiformis	22	1455
nanhitama	26	1418	flabellata		2584	Rhizangia.	25	1268
Raphitoma.	97	161	flexuosa	5	872	Martinii	26	2761
angusta	27	161	flustrifor -		014	Rhodocrinus.	20	2/01
buccinisor - mis	27	117	mis	2	1051	canaliculatus	2	1096
cærulans	27	149	111.60	3	870	crenatus	2	1096
cancellina		143	frustulata	27	2583	gyratus	2	1050
columnæ		1140	glabra	26	2583	tortuosus	2	1098
Desmoulin -		4110	granosa	26	2587	verus	_	352
sii		145	infundibu -		2001	Rhynchonella		
*******		4.20				i Mrij nomonoma		

13.

RH			RH			RI		
RHYNCHONELLA.	Étiges	Numér.	RHYNCHONELLA.	Étages	Kumft.	RHYNCHONELLA.	Étages	Kumér.
Acasta	12	233	lacunosa	13	457	vespertilio	22	947
-	13	464	Lamarckiana	20	527	Wurtember-		
acuta	8	223	lata	17	417	gensis	15	470
ænigma	7	148	loxia	13	468	Zieteni	11	348
Agassizii	17	419	loxia	13	468	Zignodiana	12	240
angulata,	3	752	major	12	239	Rhynchoteuthi	5.	
angulata	10	446	Mantelliania.	21	172	alatus	17	13
antidichotoma	19	-292	microrhyn -			antiquatus	12	8
Astieriana	14	586	cha	12	241	Astierianus	18	. 4
Bajociana	10	441	minuta	13	463	Coquandia -		
Baugasii	22	946	Moutoniana.	17	420	nus	13	25
Bertheloti	20	556	Nerine	8	226	Dutemplii	28	5
brama	12	238	nobilis	12	237	Emerici	12	9
Clementina.	19	288	octoplicata	22	948	Hanoratianus	12	7
compressa	.20	529	oxyptycha	13	467	larus	12	10
concinna	11	343	paucicosta	20	534	Rhysospongia.		1.10
concinnoides.	11	346	pecten	19	290	Pictonica	22	1485
contorta	20	528	pectunculata	13	465	Ricinula.	26	1462
contracta	17	741		14	585	calcarata.	26	1463
contraplecta.	6 .	581	peregrina	17	418	morus	26	1464
costata	10	448	personata	13	469	Rimula.	20	1404
Cuvieri	20	551	Pictaviensis.	13	466	acuta	11	131
Campia	21	171	pisum	20	532	clathrata	11	132
Cypris	23	855 48	plicatella	10	437	cornucopia.	14	195
Danica decipiens	18	139	polygona	19	291	oblonga	26	1736
decorata	11	344	quadriplecta.	6	579	Ringicula.	20	1190
depressa	17	416	quadriplicata	10	438 345	acuta	22	172
Desnoyersi	20	533	- 9	12	235	Bonelli	26	546
dichotoma	20	535	Renauxiana .	17	743	buccinea	26	542
difformis	21	170	rimosa	8	221	buccinea	26	107
- ?	22	950	ringens	9	266	costata	26	545
Emerici	19	289	Royeriana.	12	234	exilis	26	545
Fidia	9	267	_	13	462	Grateloupi .	26	76
flabellulæfor-				14	384	incrassala	20	77
mis	10	444	Schlotheimii.	4	62	marginata	27	72
<u> </u>	11	347	sellaris	6	583	punctila -		
flexuosa	6	580	semicostata	6	578	Grum	26	546
Fresnayana	10	440	semiplecta	6	577	ringens	25	107
furcillata	8	223	semiplicata	6	584	ringens	26	76
Garantiana	10	439	serrata	8	224	striata	26	544
Garantiana.	13	446	subacuta	6	576	subventricosa	26	75
Geinitziana	4	61	subangulata.	10	446	turgida	26	108
Grasiana	20	530	subplicata	22	949	ventricosa	26	543
Guerinii	17	421	subsimilis	13	458	ventricosa	26	75
Haueri	6	582	sulcata	19	287	Ringinella.		
Helvetica	10	445	tetraedra	9	265	Alpina	19	128'
hemithyris	10	447	Thalia	8	225	Clementina.	19	124
inconstans.	13 14	460	- ?	9	268	inflata	19	123
- ?	15	383 179	Theodori	10	443	lacryma	19	122
incurva	23	47	trilobata	13	459 147	Mailleana	20	76
Indica	12	236	variabilis	8	220	contorta	26	2764
inæquilatera	10	442	varians	13	461	Lucasiana	26	2764
4			***********		401	ALGORDICHES		210.8

R	1		l RI			RO		
RIPIDOGYRA.	Etages	Saméros	RISSOA.	İtages	Numéros	RISSOINA.	85	. Numéros
Martiniana	21	250	lævis	11	21	Burdigalensis	26	389'
Micheliniana.	24	669	Le seburei	3	148	clavula	25	52
Rissoa.			liasina	7	37	cochlearella.	24	238
acinus	27	41	macrostoma.	26	578	_	25	33?
acuta	27	42	macrostoma	26	584	cochlearella.	26	388
acuta	11	22	Mariæ	26	373	decussata	26	391
Adela	26	372	Michaudi	26	45"	duplicata	4.1	24
affinis	26	366	minuta	27	37	elegans	26	46
antiqua	27	43	Montagui	26	44	Grateloupi	26	389
Aquensis	26	45	Moulinsii	26	365	incerta	19	111
biserta	6	103	nana	26	370	lævis	11	21
bisulcata	14	9	nana	26	581	Moulinsii	26	390
Bonellii	27	31	Nerina	26	43	Nystii	26	46'
Boscii	26	483	nitida	26	43	obliquata	11	23
Braunii	6	97	obliquata	11	25	polita	25	31
brevis	27	32	Oceani	20	568	pusilla	26	592
Bronnii	6	95	ovulum	26	335	_	27	44
Calliopea	26	581	perpusilla	26	375	subcochlea -		
cancellata	26	572	planaxoides	26	383	rella	26	383
carinata	- 6	96	planaxoides.	26	384	subpusilla	26	390'
	27	31	plicata	26	45'	Robulina.		
Chastellii	26	45 c	polita	25	51	Ariminensis.	27	525
cimex	27	33		26	43	Austriaca	26	2865
cimex	26	364	pusilla	26	5 90°	calcar	27	523
_	26	373	_	26	392	clypeiformis.	26	2862
clavula	25	32	quadrangulo-			crassa	17	553
cochlearella.	26	588	nodosa	6	98	cultrata	27	524
	26	389	rimata	26	549	Cummingi	26	2869
_	26	289'	Roppii	26	579	depressa	26	2870
	26	. 390	scalaris	26	380	echinata	27	526
costellata	26	376	Sowerbyi	11	22	Ehrenbergii	17	552
costellata	26	574	spinosa	6	99	gibba	10	555
costulina	27	34	striolata	27	38	imperatoria.	26	2867
crenulata	26	568	subcanalicu-			inornata	26	2863
eurta	26	377	lata	6	100	intermedia	26	2866
decussala	26	565	subcarinata.	6	96	marginata	26	2863
_	26	366	subdecussata.	26	571	Munsterii	17	551
_	26	371	subelegans	6	104	orbicularis	27	520
December 1	26	39 i	submarginata	24	, 257	ornata	26	2861
Desmoulin-	0.0		succineta	26	45 b	similis	26	2860
Bil	26	384	Sulzeriana	27	59	simplex	26	2864
Duboisii	26	45 a	tenuistria	6	101	Soldanii	27	522
Dupiniana	19	110	terebellum	26	472	vortex Rosacilla.	27	521
duplicata	11	21	terebralis	26	484			480
elegans	6 26	104	textilis	27	40	flabelliformis Rosalina.	17	458
equestris	20 27	46 35	turricula	25	50	affinis	26	9014
Grateloupi	26	382	unicarina	14 26	11	ammonifor -	20	2911
Haueri	6	102	unidentata	14	387 10	mis	27	547
intermedia.	26	369	unisulca varicosa	26	374	Clementiana.	22	1397
interrupta.	26	386	Venus	26	364	complanata	26	2935
interstincta.	26	510	Rissoina.	20	904	depressa	22	1395
Lachesii	26	567	acuta	11	22	dubia	26	2937
lævigata	27	36	bisulca	14	9	imperatoria.	26	2936
		99 [٠,١	amporatoria .	20	2000

RO			RO			RO)	
ROSALINA.	Étages	Kumeras	ROSTELLARIA.	Étages	Xuméres	ROSTELLARIA.	Étages	Kuméros
Italica	27	545	crassilabrum.	25	1474	ovata	22	346
Lorneiana	22	1396	curvirostris.	26	1022	palliata	22	314
obtusa	26	2940	Cuvieri	25	348	papilionacea.	99	541
orbicularis	25	1328	decussata	26	1015	pauperata	14	78
Parisiensis	23	1330	Delucii	19	176 g	pes-ardea.	26	1052
Siennensis	27	546	dentata	26	1022	pes-carbo -		
simplex	26	2939	divaricata	22	539	nis	24	521
subrotunda	27	544	Drunensis	19	174		26	1028
sulcata	17	557	Dupiniana ,	17	166	-	26	1029
vesicularis	25	1329	elatior	22	345	pes-graculi.	26	1032
Viennensis	26	2938	elongata	19	476	pes-pelecani.	26	1027
Rostellaria.			elongata	20	218	_	26	1031
acuta	47	163	_	22	531	pinnata	22	322
acutirostris	22	327	fissurella	24	323	_	27	143
Ægeon	20	194	_	25	544	plicata	22	324
alata	26	1029	fusiformis	19	176 e	provincialis.	17	690
Alpina	20	186	Gargasensis.	18	73	pseudosubu -		
Americana	17	. 691	Gaudichaudi.	26	1025	lata	19	176
ampla	25	542	Geinitzii	20	193	pupæsormis.	11	110
angulata	5	239	glabra	18	71	Pyrenaica	22	320
angulosa	17	692	gracilis	9	119	rectivostris.	26	1051
anserina	21	80	granulata	22	525	Requieniana.	21	77
Aonis	20	189	Grasiana	19	176 a	relusa	28	181
arcuarium	22	321	hamulus	11	107	Reussii	21	191
Astieriana	17	689	hamus	10	162	_	20	190
bicarinala	13	142	inornala	20	184	rimosa	25	346
bidentata		1022	irregularis	17	175	rimosa	26	1023
bispinosa	12	97	Itieriana	19 25	1474	Robinaldina.	17	161
-	13	145	labrosa	24	322	Royeriana	17	162
Danasianaul	15	146	lævigata	22	326	Schlotheimii.	92	329
Boussingaul-	17	607	Lamarckii.	25	547	securifera	22	343
tii	19	693	laqueata	25	348	semicarina -		940
Buchii	22	528	lucida	25	345	· la	9	120
Buchii	20	193	macroptera.	25	342	semilineata	22	342
calcarata	20	187	macrostoma.	20	180	simplex	21	75
calcarata	19	170	Mailleana	20	183	Sowerbyi	26	1024
Custourate	20	192	Margerini	26	180	spinosa	13	153
cancellata	22	382	_	25	549	stenophora.	22	535
carinala	19	169	marginala	19	176 e	striata	22	536
carinella	19	172	Megæra	20	190	subcomposi -		
caudata	. 9	118	megaloptera.	22	5.38	, ta	18	72
cingulata	19	176	microstoma.	20	192	subcostata	22	533
cirrus	11	108	Moutoniana.	17	695	subelongata	22	531
coarctala	22	532	Muleti	19	170	submargina -		
Collegnoi	26	1036	myurus	10	163	ta	19	176 c
columbaria	25	543	Neckeriana	19	176 b	suhrimosa	26	1023
composita	10	1.65	Nereis	20	188	subsubulata.	22	540
-	18	72	nodisera	13	152	subsubulata.		176'i
costata		173	nodosa	9	122	subula!a		176
costata		151'	Noueliana	21	79 109	damastatata	22	510 121
	22	525	oolithica	11	173	tenuistria	22	357
costellata		143	Orbignyana.	21	76	Timotheana.	19	176 d
crassa	26	180'	ornata	21	10	I mouncana,	18	110 4

•								
RO	•		RO			RU		
ROSTELLARIA.	Élages	Kuméros	ROTALIA.	Étages	Numéros .	ROTALIA.	Liages	Numéres
tricostata	19	171	discoides	26	2913	Soldanii	27	555
tridactyla	13	144	Dufresnii	25	1321		25	1675
trifida	13	150	Dutemplei	26	2931	submargina-		
turrita	22	330	elliptica	26	2919	ta	17	788
varicosa	20	185	Ferussaci.	25	1339	subrotunda.	27	544
Varusensis.	17	694	gibbosa	22	1390	Suessonen -		~
velata	23	347	Grateloupi	26	2914	gis	24	693
vespertilio	22	334	Guerini	25	1324	sulcata	17	557
Westphalica.	22	333	Haidingerii	26	2910	Terquiemi	8	270
Rotalia.			Haueri	26	2907	Thouini	25	1323
aculeata	26	2922	Italica	27	545	troch formis.	25	1313
Akneriana	26	291	Jurensis	11	495	turbo	25	1316
ammonifor-			Kalimbergi -			umbilicata	9.2	1387
mis	27	547	na	26	2906	vesicularis	25	1329
armata	26	2917	lævis	27	537	Voltziana	23	1585
Audouini	25	1325	marginata	25	1320	Rotella.		
auricula	17	555	marginata	17	788	Archiaciana	. 20	118
Brocchii	26	2912	Micheliniana.	22	1386	Defrancii	26	703
Brongniar -			Northampton	26	29:10	expansa	8	93
tii	27	530	orbicularis .	25	1328	Goldfussii	6	572
Burdigalea -			papillosa	25	1322	heliciformis.	2	267
Si8	26	2916	Partschiana.	26	2903	helicoides	6	239
caracalla	17	556	pileus	26	2915	lucida	10	83
carinata	26	2918	rosacea	26	2952	nana	26	702
carinata	25	1675	Roncana	27	538	polita	8	92
complanata.	25	1315	saxorum	25	1319	suturalis	26	708
conica	22	1391	Schreibersit.	26	2909	Wurmii	2	325
consobrina	24	€93	semimargina-			Runa.		
Cordieriana.	- 22	1389	ta	25	1317	Comptoni	27	456
crassa	22	1388	Siennensis	27	546	decemfissa	26	297

SA			SA		SA			
Saccecoma.	Éläges	Xuméros	SALENIA.	Étages	Numéros	Sanguinolaria.	Ítag.	Kumér.
filiformis	13	546	gibba	20	673	Alpina	6	473
pectinata	15	545	heliopora	22	1245	angustata	2	474
tenella	13	544	personata	20	672	_	5	365
Wagneri	15	547	minima	22	1244	arcuata	3	367
Sagrina.			petalifera	20	672	carinata	2	509
rugosa	22	1413	rugosa	20	674	compressa	2	518
Salenia.			sentigera	19	331	_	25	747
areolata	22	1243	stellulata	17	495	costellala	3	475
areolata	17	496	Studeri	19	332	curta	5	363
folium-quer-			Salmacis.			dorsala	2	519
ci	17	497	pepo	27	459	elegans	9	146
geometrica	23	1242	Vandeneckei	24	623	elliptica	2	523

SA			SC		sc sc			
SANGUINOLARIA.	-		SAXICAVA.		Kuméros	SGALARIA.	Élages	Xuméros
· gibbosa	2	520	elongata	26	1847	Guerangeri	20	54
	2	428	fragilis	26	1845	gurgitis	19	116"
gracilis	13	289	Grignonensis	25	741	impressa	27	48
Hallowaysii	25	746	lancea	26	1852	insignis	26	417
iridinoides	5	359	margaritacea	25	1577	interrupta	25	37
lævigata	2	471	miocenica	26	1848	lamellosa	26	409
Lamarckii	25	1584	modiolina	25	1576	lamellosa	27	50
lamellosa	2	521	peclorosa	26	1947	lanceolata	26	410
<i>lata</i>	8	149	rugosa	26	1846	lativaricosa	27	45
lyrata	2	465	subrugosa	26	1846	micropleura.	26	423
Neptuni	9	193	turgida	26	1849	microstoma	16	424
obovata	2	668	vaginoides	25	1578	minuta	26	404
phaseolina .	2	472	Scalaria.			monilifera	24	222
plicata	5	560	acicula	26	421	multilamella	25	48
	3	360	acuta	25	35	multilamel-		
pusilla	9	194	Albensis	17	32	· la	26	396
pygmaa	2	623	alternicostata		45	multilamello-		
radiata	5	364	amœna	26	418	88	26	295
Ræmeri	5	* 371	annulata	22	103	Münsteri	14	12
s oleniformis	2	470	antiqua	2	305	muricata	27	49
striata	2	526	Auca	22	109	nassula	25	43
	3	459	canaliculata.	17	81	oblila	26	408
sulcata	2	669	cancellata	27	46 -	Philippi	.20	55
	5	561	cancellata	26	398	planicosta	27	53
tellinaria	2	468	carinata	25	44	planulata	25	43
trigona	2	601	Chilensis	22	104	plicata	25	47
truncata	2	469	clandestina .	26	47	pseudoscala-		
tumida	3	366	clathra	27	47	ris	27	50
undala	2	670	Clementina	19	112	pseudo-sca +		
_	13	221	communis	26	393	laris	26	406
undulata	11	178	_	26	394	pulchella	26	599
Ungeri	2	522	_	27	47	pulchra	20	54
velusta	8.	138	cornigera	26	422	pumicea	27	51
Saracenaria.			costata	26	47'	pusilla	26	419
Italica	27	519	costato-stria-			Rauliniana	19	115
Sarcinula.			ta	22	105	reticulata	25	39
Archiacii	5	106	costellata	25	1421	reticulata	26	413
astroites	26	2746"	costulata	25	42	retusa	26	412
favosa	21	289	crassicostata.	26	396	Rhodani	19	116'
gratissima.	26	2760"	crispa	25	50	Ricordiana	18	55"
microphthal-			crispa	26	399	rugosa	26	595
ma	22	1299	decorata	22	106	ruguiosa	26	407
mirifica	26	2764"	decussata	23	49	scaberrima	26	414
organum	1 6	398	disjuncta	26	408	semicostata.	25	56
plana	26	2747	Duboisiana .	26	406	Sillimani	22	102
punctata	26	2748	Dupiniana	19	115	sessilis	25	44
quincuncia -			elatior	17	660	similis	26	401
lis	21	284	fimbriata	26	414	spinosa	26	415
saxicava.			foliacea	26	403	spirata	25	40
antiqua	19	215	foliacea	27	50	striata	26	400
arctica	26	1851	Francisci	25	52	striatula	25	45
	27	280	frondosa	26	405	subcancellata	26	398
bilineata	26	1850	Gastina	19	116	subcylindrica	25	41
depressa	25	1591	Gaultina	19	114	subinterrup-		

. sc		1	sc	1	1	sc		
SCALARIA.	Linges	Kuméros	SCAPHITES.	Étages	Kuméro:	SCHIZOSTOMA	Etages	Kaméros
ta	17	659	Hugardianus	19	63	Puzosii	2	594
subreticulata	26	415	inflatus	22	59	radiatum	2	395
subscalaris	26	394	Ivanii	17	620	serratum	6	290
subspinosa	26	597	Kilsii	18	49	læniatum	2	590
subturbinata,	- 22	110	obliquus	20	53	villalum	2	392
subulata	26	402	ornatissimus.	22	57	Scutella.		
subundulata.	22	107	ornatus	22	64	crustuloides	25	1222
sulculata	27	52	Phillipsii	18	39	gibbosa	26	2656
tenuicosta	27	- 53	plicatellus	22	62	inflata	25	1215
tenuilamella.	25	51	pulcherrimus	22	63	Patagonensis	26	2652
terebralis	26	593	reniformis	22	56	Paulensis	26	2651
torulosa	26	416	Rochatianus.	20	35	producta	26	2650
trinacria	27	54	Ræmeri	22	61	striatula	26	298
lurbinala	. 22	110	Schizaster.			subrotunda.	26	2654
turritella	25	46	acuminatus	24	580	subtetragona	26	2653
undata		108	æquifissus	24	202	truncata	26	2649
undosa	25	38	Agassizii	26	2614	Scutellina.		
undulata		107	ambulacrum.	94	574	complanata.	25	1221
variabilis	27	55	Bellardi	26	2610	elliptica	25	1227
venusia	. 6	360	Borsoni	27	447	Hayesiana	25	1223
Scalites.			canalifer	27	446	nummularia.	25	1225
angulatus		103	Djulsensis	24	575	placentula	25	1226
Domanicien-			Eurynotus	26	2609	Scyphia.		
\$15		547	Eurynolus.		577	acula	22	1480
Isedon		209	_	26	2610	alternans	22	1420
planistria		105	Genei		2618	alveolites	22	1549
Rœmeri		548	Grateloupi.		2615	angularis	22	1422
stramineus.		106	intermedius		2619	angustata	22	1546
striatus		104	latus		1198	armata	7	717
Verneuilii	5	210	obliquatus	-	579	articulata.,		671
Scaphander.		W0	ovalus		2620	auricularis.		1512
attenuata		725	Parkinsoni.		2607	Beaumontii.		1426
conica		.456	Raulini		2608	Benettiæ		1533
Fortisii		438	rimosus		576	bifrons		1516
Grateloupi .		1768	scillæ		445	bissoides		1542
lignaria		266	stellatus		2612	Bronnii		697
Parisiensis.		437 1769	subincurva ·		w=0	Buchii		653 686
Sowerbyi sublignaria.		1769	tus		578	calopora		657
	. 20	1/0/	verticalis		585			704
Scaphites.	. 20	53	vicinalis		577	capitata		689
æqualis Alpinus		621	Schizocrinus nodosus		398	clathrata.		646
aqualis		34	striatus		599	conoidea		694
Astierianus.		62	Schizodus.	. 1 4	333	costata		562
binodosus		60	Devonicus.	. 3	532		13	681
Bowerbanki		38	Rossicus.			cylindrica.		695
compressus							22	1504
compressus		61	Schizostoma		4.4	Decheni		1451
Conradi		54			396	decorata		658
constrictus.						dictyota		651
Cuvieri						elegans		693
Geinitzii		58		6		empleura		677
gigas	. 13	42	fasciatum.	. 2		fenestrata.		643
hippocrepis	. 22	55			391			766

sc			SE			SI		
SCYPHIA.	Elages	Suméros	SCYPHIA.	Llages	Kuméros	SEPIA.	Etages	Numéros
fragilis	22	1522	Schweiggeri	13	661	venusta	13	5
fungiformis.	22	1462	Schlotheimii		676	Sepiolites.	10	U
furcata	20	778	socialis	22	1481	gracilis	9	3
heteromor -			Sternbergii.	15	675	Septaria.		
pha	22	1544	stellata	22	1515	Tarbelliana.	24	440
heteropora .	22	1479	striata	13	678	Septastrea.	2.1	*40
heterostoma	22	1428	striato-punc-		0,0	Forbesii	26	2737
hieroglypha	6	709	tata	22	1421	multilateralis	26	2737"
Hæninghau-			subcariosa	6	699	ramosa.	26	2737'
sii	99	1454	subcæspito -			Serpula.		2.0.
Humboldtii.	13	659	84	6	701	articulata	27	102
infundibuli-			tenuis	22	1514	bicarinata.	26	775
formis	20	777	tenuistria	13	670	glomerata.	97	103
intermedia.	13	699	terebrata	22	1471	granifera	26	778
isopleura	22	1424	tetragona	20	774	intorta	27	103
longipora	22	1452	texata	13	645	Virginica	26	277
mamillaris.	20	774		13	719	Serpularia.		
manon	6	696	texturata	43	654	angiostoma.,	3	208
Mantellii.	22	1528		13	656	centrifuga	2	502
micrommata	22	1511	trilobata	99	1536	circinalis	2	505
micropora	20	778	tuberosa	21	1469	serpula	5	207
	22	1482	tubulosa	22	1550	spiruloides	25	197
millepora	13	691	venosa	22	1423	Sertularia.		
millepora -			verrucosa	13	692	antiqua	2	1031
cea	13	698	verticillites.	99	1463	siderastrea.		
monilisera	17	563	Zippei	22	1425	crenulata	26	2754
Munsterii.	13	655	Scyphocrinus.			funesta	24	660'
Murchisoni.	22	1434	elegans	2	1082	Galatea	26	2750
Neesii	13	664	heterocosta-			Italica	26	2755
obliqua	13	649	lis	1 a	396	Parmensis	25	1276
odontostoma	22	1502	nodosus	1 a	398	Siderolina.		
Osranæ	21	366	striatus	i a	599	calcitrapoides		1382
paradoxa	13	652	Sedwickia.			lævigata	22	1383
parallela	13	647	attenuata	5	374	Sigaretus.		
pedunculata	22	4433	bullata	3	373	arctatus	25	142
pertusa	13	660	corrugata	5	372	bilix	25	141
-	13	687	gigantea	5	373	canaliculatus	25	158
_	22	1467	globosa	3	468	canalicula -		
polymorpha	6	698	minima	3	388	tus	26	589
polyomma -			polymorpha.	2	1196	carinalus	6	576
ta	13	644	Sepia.			declivis		143
porosa	22	1513	antiqua	13	2	depressus	26	590
procumbens.	15	674	Blainvillei.	25	1		26	594
propinqua	13	688	caudata	13	5	fragilis	26	596 589
psilopora	13	648	compressa	25	1376	haliodideus.	26	
punctata	13	673	Cuvieri	25	4	,	26	592
pyriformis	13	672	gracilis	13	- 4	Imministra	25	139
radiata	22	1454	hastiformis	15	1	lævigatus	26	92
radiciformis		724	linguata	13	. 4	lævigalus	24	269
reticulata	13	650	longirostris.	25	1	Levesquei	26	595
retiformis	92	1455	longispina	25	1	opertus pellucidus	25	140
rugesa	13	696	obscura	13	4	rugosus	23	.350
~	13	718	regularis	13 25	4	striatulatus.	26	591
Sackii	20	784	sepioidea	29	1 (Billetinerity.	40	001

SI		so	80			so			
SIGARETUS.	Flages	Suméres	SIPHONIA.	Étages	Suméros	SOLARIUM.	Élag: s	Xuméros	
subcanalicu -			lycoperdites.	22	1466	_	26	733	
latus	26	589	lycoperdoides	11	497	cancellatum.	25	181	
subelegans	26	594	multiformis.	22	1478	cancellatum.	25	181	
aubgiobosus.	26	593	multioculata	22	1484	Carcitanense.	18	65	
subhaliotideus	27	80	nuciformis,	22	1488	carinalum .	26	725	
sublævigatus	26	92	oligostoma	22	1491	caracallatum	26	709	
tenuicinclus	6	376	pistillum	22	1487	Castellannens	e 24	2871	
Uchte	2	452	præmorsa	99	1486	cirrhoide	19	142	
Siliquaria.			punctata	20	785	complanatun	a 26	734	
anguina	26	781	pyriformis.	13	703	conoideum	19	137	
Claibornensi	25	225		20	773	_	26	715	
dubia	25	1454	_	22	1466	coronatum.	5 8	69	
Grantii	26	783	ramosa	22	1495	costulatum	26	736	
lima	25	220	ternata	22	1477	crenulosum.	26	733	
multistriata .	25	221	tuberosa	22	1469	crispulum	26	723	
ocelusa	25	222	Vasconiensis	26	1729'	Danae	23	9	
spinosa	24	292	Siphonophyllia	a.		delphinulum,	26	714	
_	25	225	cylindrica	5	966	dentatum	19	141	
striata	25	224	ibicina	3	967	deperditum.	22	247	
subanguina .	26	781	Siphonotreta.			Deshayesi	19	144"	
-	27	101	unguiculata.	1 a	351	discoideum	25	177	
sulcata	25	1453		1 a	552	Doublieri	26	711	
terebella	26	782	sistrum.			dubium	26	726	
vitis	25	225	calcaratum.,	26	1465	Dumontii	26	111	
zinemuria.			Grateloupi	26	1464	Dupinianum	17	126	
Dufrenoyi.	7	105	subasperum.	26	1462	elaboratum.,	25	183	
Sinodesmya.			Solanocrinus.			elegans	25	190	
carinata	26	1890	Bronnii	13	553	exacutum	25	186	
subovata	26	1888	costatus	13	549	funginum	25	185	
subreflexa	26	1889	_	13	552	grande	25	180	
siphonaria.			Jægeri	13	651	granosum	19	143	
bisiphites	26	1730	scrobiculatus	13	550	granulatum	24	283	
Koninckii.,	3	549	Solarium.				25	192	
Vasconiensia	26	1729	acies	26	723'	Grateloupi	26	111	
Siphonia.			affine	26	739	Guerangeri,	20	123	
acaulis	20	772	Albense	19	144	Henrici	25	185	
arbuscula	22	1472	Alpinum	19	137 a	Hugianum.	19	137 c	
biseriata	22	1428	alveatum	25	184	humile	26	729	
bisiphites	26	1750	amœnum	25	191	luteum	26	730	
brevicostata.	22	1475	angulatum.	22	246	Lyelli	26	731	
capitata	15	690	antiquum	5	193	marginatum.	24	89	
cervicornis.	22	1545	-	5	203	Martinianu		145	
enstata	20	771	antrosum	25	188	millegranum.		732	
dichotoma	22	1470	Apenninum.	17	125	minimum	26	722	
elongata	22	1476	Astierianum.	19	138	minimum	18	62	
elongata	20	786	bicarinatum.	26	718	miserum	26	712	
ezcavata	22	1486	bilinealum.	25	184	moniliferum	19	139	
ficus	20	773	bistriatum	24	285		26	733	
fiscoidea	22	1473	calix	10	123	neglecium	26	727	
Fittoni	22	1474		10	126	Neocomiense		124	
Goldfussii	22	1490	canaliculatum	25	174	nuperum		740	
incrassata.	22	1466	canalicula -	0.0	W12	Nystii.	25	178	
infundibulum Konimi	_	1471	tum	26	716	oblique stria-			
Konigii	22	1467	. –	26	732	tum,,,	26	737	

ш.

100				· · ·	COME			
so			J so			so		
SOLARIUM.	Étages	Kuméro ⁸	SOLARIUM.	Etages	Saméros	SOLEMYA.	Étages	Numéros
ornatum	25	187	sulcatum	26	727	Mediterranea	27	285
ornatum	19	140	_	26	735	primæva	3	. 390
patulum	25	175	_	- 27	97	Puzosiana	5	391
perversum.	3	204	suturale	26	724	Voltzii	9	155
planorbillus,	26	713	syrtale	25	182	Solen.		100
planulatum .	26	720	Thirrianum.	20	120	æqualis	20	251
plicatulum	25	1449	Tingrianum,	19	144 a	affinis	26	734
plicatum	25	173	Tollotianum,	19	144 6	ambiguus	25	732
plicatum	26	717	trigonosto -		-1-0	antiquatus.	27	281
polygonium.	11	70	mum	26	710	appendicu -		201
pseudogra -	•••	70	triplex	19	137 b	latus	25	742
nulatum	25	192	trochiforme.	25	1448	carinalus	17	232
pseudoper -	40	132	tubulatum	18	66	coarciaius	27	281
spectivum.	26	754	turbinoide	26	721	compressus.	22	491
pseudoper-	20	104	umbrosum	24	287	dilatatus	27	282
spectivum	26	411	variegatum.	27	98	Dupinianus.	19	205
* pecceoune	26	727	Solecurtus.		20	effusus	25	743
pulchellum	17	679	Acteon	20	255		20	253
pulchellum.	26	732	æqualis	20	251	elegans	21	103
quadratum,	22	282	aftinis	26	1853	ensiformis	26	1817
	ZZ	202	appendicula-	20	1000		27	271
quadrifascia-	00	710		25	742	ensis	26	1818
tum	26	719	tus coarctatus	27	281	fragilis	25	733
quadristria -	26	77.0	compressus.	25	747		20	252
tum		758	compressus.	22	491	Guerangeri.	22	490
raristriatum.	24	284	cyclopeus	24	448		15	- 58
Rochatianum	19	144'	dilatatus	27	282	Jurensis lamellosus	20	263
Sarthacense.	12	76		25	743			
scalare	20	119	effusus	21	103	legumen	27.	284
scrobiculatum	25	189	elegans	24	449	magnodenta-		1027
semisquamo-			elongatus	20	252	tus	26	1857
sum	26	735	Guerangeri .	25	746	Olivii	27	272
semistriatum		193	Hallowaysii.	26	1855	ovalis	25	745
simplex	26 .	727	Hanetianus	22	490	papyraceus.	25	743
	27	97	inflexus	44	400	Parisiensis.	25	744
spinatum	25	176	magnodenta-	26	1857	pelagicus	2 3	507
stalagmium .	25	190	tus	22	492	-1-1-11-1	25	387
stramineum	27	98	obscurus	25	745	strigillatus.	26	744
subangulatum subcanalicu-	ZZ	246	Parisiensis	25	744		27	1856
	26	W 1.0	pelagi	20	254	au banaia	26	283 1818
latum	26	716	Petschoræ.	13	212	subensis	26	
		725		24	447	subvagina		1816
subconoideum	20	715	pudicus	20	253	subvaginoides		732
subgranula -		00=	radians Robinaldinus	17	234	tellinella	25	1579
tum	24	283		27	283	vagina	27	273
subluteum submonilife -	26	730	strigillatus	26	1854	vagina	25	732
rum	26	777	subcaribæus.	20	1004	naninalis	26 25	1816
subornatum.	19	733	subcompres -	22	491	vaginalis	25	732 732
subplicatum.	26	140	SUS		1856	vaginoides	27	752 501
subpuncta -	20	717	substrigillatus tellinellus	25	1579	vespertinus.	3	
tum	6	287	Warburtoni.	18	93	Solenastrea.	-	508
subvariega -	U	401	Solemya.	10	23	Turonensis	26	2762'
tum	26	728	biarmica	4	15	Solenopsis.		2102
-	27	98	Julineou.,,	4	18	minor	3	387
				78				001

nanus.

nanus

25

25

1250

clathraius ...

comprimatus

784

2 964

pendulus

Philippii

24 603

27

452

100			IABLE DU	Phul	DROMI	2		
SP	•		sp.		1	SP		
SPIRIPER.	Étages	Numéros	SPIRIFER.	Étages	Kuméros	SPIRIFER.	Étages	Auméres
concentricus.	6	587	Hawkinsii	2	996	octoplicatus.	3	791
conchidium.	1 6	283	heteroclytus	2	920	octoplicatus	1 5	284
Condor	5	777		5	792	Orbignyi	2	993
congestus	2	982	hirundo	2	939	ornithorhyn-		
connivens	3	727	Humboldtii .	6	593	chus	3	763
conoideus	2	957	hystericus	3	790	ostiolus	2	950
consobrinus.	2	988	imbricatus	3	762	ovalis	3	758
convolutus	3	785	imbricatus.	3	773	oxypterus	8	229
corculum	5	813	incrassatus	5.	798	pachyrhyn -		
coristiles	5	788	indentatus	2	978	chus	2	974
costatus	2	935	indifferens	1 6	288	Panderi	1 a	346
crassus	5	782	inermis	9	985	pandurifor -		
crenistria	3	723	inornatus	2	940	mis	5	809
crispus	1 b	277	insculptus	5	791	pectinoides	5	780
crispus	. 5	791	insularis	1 a	547	Pellico	2	967
cristatus	4	64	integricosta.	3	756	pentaedra	3	822
cultrijugatus	2	953	interlineatus.	1 6	276	pentagonus	5	812
cuneatus	2	956	Koninckianus	3	792	Pentlandi	5	798
curvatus	2	954	labellum	2	975	phalæna	2	946
curvirostris	4	66	lævis	2	990	pinguis	5	765
cuspidatus	5	775	Lamarckii	3	794	pinguis	7	150
Cyrtæna		282	lamellosus	3	817	piocarinatus.	6	596
Cytherea	2	924	laminosus	3	805	pisum	1 B	184
Dalmani	6	586	lineatus	3	773	planatus	3	757
decemcostatu		804	linguifer	3	772	planosulca -		
decoratus	3	772	_	7	154	tus	3	820
deflexus	2	958	Lonsdalii	2	952	plicatus	1 6	280
dentatus		343	lynx	1 a	279	poramboni-		
dichotomus .	6	590	_	1 6	166	tes	1 a	310
disjunctus	2	934	macropterus	2	955	princeps	5	777
distans	5	761	Maximiliani .	6	592	protensus	2	947
dorsatus	3	800	medialis	2	983	ptychodes	2	928
duodenarius.	2	993	mediotextus.	2	960	ptychoides	1 5	286
duplicicosta.	5	779	megalobus	. 2	941	pulchellus	2	932
duplicicostata	. 3	755	mesocostalis.	2	980	quadriradia -	-	
elevatus		287	mesogonia	3.	801	tus	3	793
ellipticus	3	773	mesoloba	5	772	Quichua	2	995
expansus	5	821	mesomalus	2	942	radialis	3	714
extensus	2	936	mesostrialis.	2	979	radiatus	1 a	549
fasciger	3	80	microgemma	2	943	radiatus	1 B	282
ficaria	3	728	micropterus.	6	962	rariplectus	6	589
fimbriatus	2	984	Minerva	2	922	rectangulatus	3	807
fimbriatus	3	773	minimus	3	767	· rectus	1 a	345
Fischerianus.	3	784	Mosquentis	3	795	recurvatus	3	781
fragilis	5	93	mucronalus.	2	965	regulatus	3	808
furcalus	3	755	muralis	2	972	Rœmerianus	3	789
fusiformis	3	785	Murchisonia-			resupinatus.	3	727
giganteus	2	937	nus	9	951	rhomboidalis	3	802
glaber	3	772	Niagarensis.	1 b	279	rhomboideus	3	785
glabristria.	3	821	nucleolus	3	811	regulatus	4	69
Glinkanus	2	971	nudus	2	944	Roissyi	5	813
qlobularis	3	821	oblatus	3	766	rostratus	6	588
grandævus	2	938	obliteratus	2	915	rostratus	5	814
granulifer	2	981	Oceani	5	783	_	8	227
0.0000000000000000000000000000000000000		4 - 4				•		

SP			SP	,		SP		
SPIRIPER,		Kuméros	SPIRIFER.		Xuméros	Spirigerina.	Étages	Xuméras
rotundatus	3	768	Venus	2	923	affinis	1 6	291
rudis	9	931	Verneuilii	2	928	arismaspa	2	1015
Saranæ	5	797	Walcotti	7	149	aspera		292
Schrenckii.	4	68	zigzag	2	959	Barrandi		293
sculptilis	2	992	Spiriferina.	~	000	cuneata	1 6	290
semicircula-	-		Chilensis	7	153	desquamata.	2	1016
ris	5	787	Hartmani	8	227	dumosa	2	1019
Seminula.	5	754	linguiferoides		154	Ferita	2	1023
senilis	3	722	microptera	8	230	hystrix	2	1020
septuosus	5	760	octoplicata	7	152	lepida	2	1022
sexradialis	5	764	ostiolata	8	228	marginalis.	-	289
Signensis.	.9	269	oxypterus	8	229	Oliviani	2	1017
simplex	2	933	pinguis	7	150	princeps		294
sinuatus		159	Signensis	9	269	quadricostata	2	1018
Souichei	2	926	verrucosa	7	151	reticularis	2	1013
Sowerbyi		788	Walcotii	7	149	spinosa	2	1013
speciosus	· · · · ·	930	Spirigera.		130	tribulis	2	1021
spurius	6	591	ambigua	3	818	trigonella	5	94
spurius		284	Blodeana	3	819	Spirolina.		3.1
squamosus.	5	817	Campamanen-		013	æqualis	17	554
Strangwaysi	3	796	sis	2	1011	agglutinans.	21	2902
striatulus	2	928	Ceres		295	Austriaca	26	2901
striatulus	2	821	Circe		297	cylindracea	25	1308
striatus	5	777	concentrica.	2	1060	depressa	25	1310
strigocepha-	9	***	crista-galli.	6	601	lævigata	25	1311
loides	3	803	decussata	2	1003	pedum,	25	1312
strigoplocus.	2	975	expansa	5	821	striata	25	1309
subalatus		348	Ezquerra	2	1006	Spiroloculina.		1000
subconicus	5	776	Ferronesensis		1005	Badenensis.	26	3014
sublamellosus		778	Harpyia		300	bicarinata	25	1352
subrostratus,	8	814	Hecate	1 0	501	Brongniartii.	27	576
subspurius		284	Helmesenii.	2	1001	canaliculata.	26	3013
subsulcatus.		285	Herculea	1 0	299	depressa	27	572
sulcatus		278	Hispaniea	2	1007	dilatata	26	3015
sulcatus		278	lamellata	3	817	elongata	27	574
superbus	9	970	Meyendorfii.	2	1012	excavata	26	3016
superbus	5	799	Palapayensis.	2	1010	Grateloupi	26	3017
symetricus.	3	772	passer		298	limbata	27	575
Tcheffkini		203	pectinifera	4	70	lyra,	11	3019
tenticulum	2	973	pentaedra	5	822	orbicularis	27	573
transiens	5	786	planosulcata.	3	820	perforata	25	1351
trapezoida-			plebeia	2	1004	pulchella	25	1677
lis	1 b	274	Puschana	2	1002	tricarinata	26	5018
triangularis.	5	763	quadricostata.	. 6	599	Spiropora.		
trigonalis	5	786	quinquecosta			Cenomana	20	611
tripartitus	1 a	350	ta	6	598	cespilosa	11	388
triplicatus	3	810	Roissyi	3	815	elegans	11	582
triradialis.	5	771	serpentina	3	816	spirorbis.		
trisulcosus	3	771	subconcentri-			maximus	2	283
undifer	2	966	ca	2	1009	spirula.		
undulatus	2	989	Toreno	2	1008	nodosa		7
undulatus	4	67	tricostata	6	600	sulcata	2	91
unguiculus	2	948	tumida	1 6	502	Spirulirostra.		
unguiculus.	2	849	vultur	1 6	296	Bellardii ,	26	301

14.

sp		}	SP			ST	•	
Spondylus.	Étages	Kuméros	SPONDYLUS.	Étages	Keméros	SPONGIA.	Étages	Numéro ₃
acutecosta -			Renauxianus.	19	280	pistilliformis	11	499
tus	6	565	Rœmeri	17	397	plana	22	1519
alternatus	21	166	Royanus	22	895	porosa	22	1419
Acnis	23	43	Santonensis.	22	892	pseudosipho-		
asper	22	903	Schlothei -			nia	21	561
asperulus	24	190	mii	6.	567	radici/ormis	22	1479
auriculatus	26	290 g	spinosus	22	897	ramosa	22	1494
bifrons	24	536	striato-costa-				22	1537
calcaratus	22	906	tus	17	598	stellata	10	572
capillatus	20	510		,	736		11.	517
Carantonnen-			striatus	20	510	sulcatoria	22	1536
\$is	22	891	subcalcaratus	24	539	terebrata	22	1467
Cisalpinus	24	538	subcostatus	27	417	triasica	5	107
complanatus.	18	154	sublævis	22	902	Trigerii	20	795
Coquandianu:		164		6	569	umbellata	11	517
	5 41	101	sublevatus				2	
corallipha -	14	368	subplicatus	23	901	undulata	-	1191
gus	27	417	subsquamo -	0.0	000	volæ	21	364
costatus	27	418	sus	22	906	Spongus.	20	4710
crassicosta		418	sulcatus	6	568	Townsendi.	22	1518
denticostatu			tenuistriatus		444	Stalagmium.		
Deshayesi		2495	truncatus	22	894	margarita -	0.00	4010
detritus		537	tuberculosus	10	427	ceum	25	1040
dubius	24	536	velatus	13	445	Nystii	25	1039
dumosus	22	904	Spongia.			Stellaria.		1
Dutemplea -			Benetiæ	22	1464	elegans	20	722
nus	22	896	boletiformis.	19	359	rustica	20	721'
fimbriatus		900	capitata	22	1520	Stellipora.		
Gæderopus	27	419	clavarioides.	10	565	antheloides	1 a	573
Gæderopus.	27	418	_	- 11	499	stellispongia.		
gibbosus	19	279	contorto - lo-			astroites	6	720
globulosus	22	893	bata	22	1551	conglobata	22	1503
granulosus.	25	1117	convoluta	22	1508	conica	22	1501
granulosus.	6	564	cymosa	41	502	costata	13	711
gregalis	22	905	furcala	14	629	cylindrica	22	1504
hippuritarun	21	165	helvelloides.	11	519	fasciculata	9	287
hystrix	20	511	-	11	520	mamillaris	13	713
imbricatus	26	2493	labyrinthi-			mammillata.	11	518
inæquistria-			ca	22	1530	Manon	6	722
lus		369	lævis	22	1548	microstella	20	791
latus		566	lagenaria	11	496	Mosensis	14	633
lineatus		- 899	_	14	630	odontostoma.	22	1502
multistriatus		1642	macrocaulis.		523	pseudosipho-		
muticus		2494	mamilli/era.		503	nica	21	361
Nystii		536		14	628	reptans	14	655
ohesus		898	marginata	22	1496	rotula	15	712
obliquus		570	meandrinoi-		1.100	rugosa	10	573
Omalii		511	des	20	797	stellaris	6	719
plicalus		901	multidigita-		1 9/1	stellata	-11	517
quinquecos -		301		20	776	stellifera	10	572
tatus		420	ta multiporella		1547	subrotula	14	634
radialus		511	nummularis		569	substellata	20	792
radula		1115	osculifera	22	1509	sulcatoria	21	362
		2495		20	7.93	turbinata	- 6	721
radula			peziza				6	725
rarispina	25	1116	pilula	21	560	variabilis	U	120

	1	DE PALEUN	UL	JGIE.	•	101
ST	- 1	ST	1	1	ST	
Stenoceras. flages	Seméros	STOMATIA.	Élages	Kuméres	STRAPAROLLUS, Élages	Kumires
Vernenilii 5	134	carinata	14	141	Kircholmien-	
Stenopera.		cincta	6	375	sis 2	293
grassa 4	85	compressa, .	6	574	Koninckii 3	188
Mackrothi 4	88	costata	27	101	Labadyei 2	295
*pinigera 4	87	Ermani	5	230	lævatus 1 a	99
Tasmaniensis 4	86	funata	14	142	lævigatus 5	201
Stephanocœnia.	1	furcata	2	549	Leonhardii 2	284
angulosa 22	1305	Gaultina	19	166 j	lepidus 3	200
Bernardiana. 10	536	Goldfusii	6	372	liasianus 7	49
Carantonnensis 20	709	Jurensis	13	123	magnus i a	98
concinna 13	622	lineata	2	351	Martinianus, 19	145
Cottaldina 17	521	Munsteri	6	375	matutinus 1 a	101
Coniacensis . 20	706	neritoides	- 6	371	maximus 2	283
Desportesiana 20	708	reticulata	9	102	minutus 2	75
elegans 24	665	rugosa	- 3	3 50	Moutonianus. 17	680
excavata 21	286	subcarinata.	14	141	nodosus 3	186
Fleuriausa. 20	711	substriata	2	352	pentagonalis. 3	198
florida 14	552	subsulcosa	11	88	pentagulatus. 3	185
formosa 21 grandinora 20	707	Straparollus.	3	187	perturbatus, 1 a	93 204
grandipora 20 Icaunensis 17	521"	acutus	э	101		56
intermedia. 14	551	æquilatera -		50	pervetustus. 1 b	30
irregularis. 21	285	tus alatus		44	Petropolita -	95
littoralis 20	710	ammonitæfor			nus 1 a pileopsideus. 3	191
microstella. 25	1664	mis		123'	planorbis 2	299
plana 14	553	angulatus		53	priscus 2	296
Sinemuriensis 7	172	annulatus		301	profundus 1 b	49
subornata 17	521	antiquus		203	pseudoqualte-	
trochiformis, 14	554'	Archiaci		500	riatus 1 b	55
tuberosa 11	457	articulatus		292	pugilis 3	199
Stephanophyllia.		Bronnii	. 2	288	pulchellus . 10	93
Bowerbankii 20	684'	carinatus	1 6	45	quadratus 3	206
discoides 25	1260"	Cassianus	. 6	295	Qualtierianus 1 a	90
elegans 26	2775	catenulatus	1 5	51	radians 3	195
imperialis 27	476	catilloides	. 5		radiatus 2	286
imperialis 26	2775°	catillus			reconditus 6	293
Italica 26	2722	cingulatus		-	rotula 2	291
Nystii 26	2775'	circularis			rugosus i b	47
Suecica 22	1275	complanatus			Sapho 13	122
Stichopora.		Cornusensis.			Schnarii 2	297
regularis 22	1096	dentatus			series 3	189
stictopera.	201	Dionysii discors			serpens 2	298
acuta 1 a elegantula 1 a	365 366	discus			s nister 8	75
fenestrata 1 a	370	Dupinianus.			Doi water	202
labyrinthi -	. 370	fallax	-		sordidus 1 a subæqualis 10	97 92
ca i a	564	Guerangeri.			Somedages, so	280
ramosa 1 a	563	heliciformis			subhelicoides 6	291
Stomatella.		helicinus				52
funata 14	142	helicoides		194		54
Stomatia.		helicoides.	. 6	291		92
aspera 20	153	hemisphæri	-		tuberculatus, 3	190
auriformis 1 a	102	cus		4.8	tuberculosus. 10	94
carinata 6	576	hians	. :	205	tubulatus 3	197

102		TABLE DU F	non	NUME	,		
ST		1 87	r		ST	•	
STRAPAROLLUS.	Étages Xumér.	STROMBUS.	Etages	Luméros	STROPHOMENA.	Étages	Numéros
Uchtensis	2 294	deflexus	26	1015	interstrialis	2	813
uniangulatus. 1	a 96	deperditus	26	1020	lepis	2	802
Verneuilii	2 287	Dupinianus	19	167	mucronala.	2	807
Wahlenbergii	2 289	errans	25	482	nervosa	2	809
Waschkinge, 1	a 91	fascialus	27	142	pectinacea	9	812
Streptolasma.		fasciolaroides	26	176	punctilifera.		141
bina I	B 564	fissurella	25	344	pustulosa	2	808
corniculum. 1		fortis	24	3.25	radiata	1 6	142
crassa 1	a 409	fusoides	26	178	rhomboidalis		147
	a 406	gibbosulus	26	1008	_	2	820
multilamello-		giganteus	24	91	scabrosa	1 6	148
sa 1	a 410	Gratteloupi.	26	1014	setigera	2	787
parvula 1		incertus	20	175	striata	1 0	143
pluriradialis.	2 1115	inorpatus	20	174		1 6	145
profunda i	a 407	Italicus	27	142	tenuistriata.	1 a	268
Strigocephalus.		intermedius.	26	1009	undulata	2	829
Burtini	2 856	latissimus	26	177	Struthiolaria.		
dorsatus	2 857	lentiginosus.	26	1014	ornata	26	957
Stromatocerium	1.	Lucifer	26	1018	Stylastræa.		
rugosum 1	a 426	macrostoma.	20	180	inconferta	3	994
Stromatopora.		Mercatii	26	142	Stylina.		
capitata	2 1193	nodosus	26	1021	Arduennen-		
concentrica.	2 1191	nodulosus	20	176	\$is	14	544
concentrica. 1	b 417	Oceani	15	40	Babeana	10	537
distans	5 1047	ornalus	25	340	bacciformis	11	447
Goldfussii	2 1194	pes-pelicani	27	143	Bourgueti	14	548'
nummulitisi -		Ponti	14	155	crasso-lame!-		
milis t	b 418	/ -	15	41	losa	21	316
polymorpha.	2 1192	pscudoradix.	26	1011	Delucii	11	542
polymorpha.	2 1195	radix	26	1011	depravata	14	549
_	2 1194	scalatus	5	12	echinulata	14	548
	2 1196	speciosus	17	155	Gaulardi	14	548
	2 - 1197	spinosus	25	278	lobata	13	621'
'	2 1198	subcancellatus		1010	microcoma	14	547
porosa	6 733	sublatissimus	26	177	Nantuacensis	14	544
rugosa 1	a 426	sublucifer	26	1018	provincialis	21	517
striatella 1	b 417	subspeciosus.	17	153	Renauxii	21	28 1
subtilis	3 1406	trigonus	26	1017	Rupellensis.	14	545
sulcata	9 1 195	uncatus	22	427	sexradiata	13	621
Strombodes.		varicosus	26	1012	tubulisera	13	620
distortus	2 1133	ventricosus.	21	69	tubulosa	15	620
pentagonus	2 1148	volutæformis.	26	1016	stylocænia.	25	1281
pentagonus.	3 992	Strophomena.		01.4	Emarciana		
plicalus 1 Strombus.	b 567	aculiradiala	2	814	hystrix	25	1283
	25 542		t a	267	Lapeirousia-	9.1	281'
4	26 180		1 6	149	na lobato-rotun-	21	201
	25 340	arclostriata	2	811	daia	26	2752
	26 1013	bifurcata		125	monticularia.	25	1282
	24 93	corrugala		144	Turonensis.	26	2751
	25 341	crenistria	2	815	Stylocyathus.	40	2101
	26 179	depressa	5	720	dentalinus.	20	685
	22 428	inæquistria-	3	. 20	Stylogyra.		900
	26 1015		2	806	flabellum	14	593
			-	-00			200

SY		SY			SY		
stylosmilia. Itaz	es Kuméros	SYNASTREA.	Élages	Suméros	SYNASTREA.	Étages	Xuméros
Michelini 14	593'	cistella	21	306	micrantha	17	528
organisans. , 17	517	clathrata	22	1314	Moreana	14	578
Subelymenia.		collinaria	14	572	Neocomiensis	17	529'
evoluta 3	93	complanata	14	577	Neptuni	11	464
Subretepora.		composita	21	301	Oceani	14	574
reticulata 1 a	57 i	conferta	20	715	pinnata	20	715
Subulites.		confusa	14	576	pulchella	14	575
elongata 1 a	80	consobrina	10	542	ramosa	6	687
sulcobuccinum.		Corbarica	21	305	Renauxiana .	21	508
fissuratum 24		crenulata	10	539	Requieni	21	509"
obtusum 24	422	cristata	15	629	rotata	15	631
— ? 25		_	14	571	Simonneliana	10	541
semicostatum 24		decipiens	20	718	subexcavata.	21	300
tiara 24	118	Defranciana.	10	538	superposita.	20	718'
Sulcopora.		excavata	14	573	Teissieriana.	21	304
fenestrata 1 a		filamentosa	22	1309	tenuissima	20	716
scalpellum 1 b	320	Firmasiana	21	503	textilis	65,	1311
Sulcoretepora.		flexuosa	22	1312	Tombeckiana	17	527
paraliela 5	837	frondescens.	17	551	undulata	17	529
raricosta 3	838	geometrica	22	1313	Zieteni	6	688
Tymbatheerinus.		gyrosa	22	1310	Synhelia.		
conicus 3	960	hemisphæ -			gibbosa	22	1296
Symphyllia.		rica	14	570	Syringopora.		
bisinuosa 26	2766	Icaumensis	17	580'.	0.9 4.00004	1 b	410
macroreina. 21	336	Jurensis	10	543	cespitosa	1 6	411
synastrea.		lamellostria.	21	307	_	2	1183
agaricites 21	502	Lamourouxi.	11	460	filisormis	1 6	407
arachnoides. 13	630	Langrunen -			graniculata	5	1038
Arduennen-		sis	11	465	parallela	5	1037
sis 13	632	Leunissii	17	526	ramulosa		412
Ataxensis 21	309	Luciensis	11	463		5	1039
Babeana 10	540	magna	20	717	reticulata	1 6	408
bellula 17	530	meandra	17	532	_	3	1041
Cadomensis, 11	461	media	21	309'	verticillata.	1 b	409

TE			TE			TE		
Taxocrinus.	Étages	Kuméros	TELLINA.	Etages	Xuméros	TELLINA.	Étages	Xuméros
polydactylus	3	959	Aglaia	11	184	ambigua	25	777
Tellina.			alata,	13	220	ampliala		296
Ægea	11	180	Albertina	22	511	angulosa		336
Ægle	11	181	Alcyone	11	185	angusta		1901
æquilalera-			Allita	11	187	apelina		340
ta	10	321	alta	25	761	arclata		1909
Agatha	11	483	Amala	4.4	486	arlinglata	9.0	1000

TE			TE			TE		
TELLINA.	Etages	numéros .	TELLINA.	Etages	Numéros	TELLINA.	Étages	Numéros
Astartea	26	2167	lenis	26	1910	rudis	25	1585
Benedenii	26	1904	lucinalis	23	1582	rugosa	15	93
biangularis	25	769	lunulata	25	779	scalaroides,.	25	768
Bogotina	17	701	lupinoides	26	1965	scandula	25	786
bipartita	26	1900	lusoria	26	1915	serrata	27	295
biplicata	26	1914	Moreana	19	219	Sillimani	25	789
Branderi	25	762	muricata	26	1896	sinuata	25	754
carinulata	25	757	muricata	26	1896	solida	25	1586
Carteroni	17	242		27	299	solida	26	1905
complanata.	27	294	nitida	27	293	striatella	27	296
compressa	27	298	nuculiformis	13	290	striatula	20	264
concentrica.	22	503	nuculoides	-26	1916	stricta	27	539
concinna	25	783	obliqua	26	1902	strigata	22	501
convexa	15	97	oblita	10	263	subalpina	8	182
corbis	. 27	305	oblonga	26	1918	subangusta	26	1901
corbisoides	25	758	obovatu	25	764	subcarinata	27	297
corneola	25	772	obtusa	26	1921	subconcinna.	25	783
costulata	22	501'	Oceani	24	455	subdecussa-		
crassa	27	306	ovalis	25	787	ta	22	502
Cuisensis	24	454	ovata	26	1903	subdistorta	26	1899
Delanouana.	10	262	ovala	2	477	subfilosa	25	791
declivis	26	1911		15	94	sublævis	26	1907
distorta	26	1899	papyria	25	790	suboblonga.	26	1918
donacialis	25	771	patellaris.	25	755	subplana	25	784
donacialis	24	127	pellucida	27	340	subpusilla	26	1908
Duboisiana	26	1897	plana	22	507	subradiata.	22	512
Dumontii	26	1906	-	25	784	subrostralis.	26	277"
eborea	25	792	planata	27	294	subrotunda,	25	1581
egena	26	1912	planaja	26	1897	subsolida	26	1905
elegans	25	753	Pondiche -	20	2001	subtenuistria	25	775
_	26	1923	riensis	22	513	subtenuistria		
elliptica	27	302	pretiosa	26	1898	ta	20	266
erycinoides.	25	756	producta	26	1915	sulcata	25	895
exarata	26	1919	protexta	26	1917	tellata	27	304
Feroensis	27	299	pseudodona-		1011	tellinoides.	25	773
filosa	25	776	cialis	24	127	tenuissima	22	508
filosa	25	791	pseudoplana.	22	. 507	tenuistria	25	767
gibba	26	2042	pseudorostra-			tenuistria.	25	775
gigantea	27	303	lis	24	453	tenuistriala	20	266
Goldfussii	22	506	pusilla	26	1908	togata	27	285
gracilis	20	265	pustula	25.	759	tumescens	25	780
Grangii	22	510	Raveneli	25	785	tumida	27	292
Hautoniensis		763	Reichii	22	483	unicostalis .	27	289
inæqualis	20	262	Renauxii	24	106	uniradiata	27	300
incarnata	26	1898	revoluta	26	2043	vespertina	27	301
incerta	15	86	_	27	335	Volhyniana	26	1898
inflata	2	528	rhomboida -		000	zonaria	26	1920
Labordii	26	1894	lis	25	778	zonaria	26	1904
lactea	27	346	Ræmeri	8-	146	Tellinites.		
lacunosa	27	292	rostralina	25	770	carbonarius.	3	424
lævis	26	1907	rostralina	26	1898'	dubius	4	14
Lamarckii.	25	1584		26	1925	rostratus	9	178
lamellosa	25	760	rostralis	26	277"	Tellinomya.		
Largillierti	22	509	Royana	22	505	anatinifor-		

TE	,	TE		1	TE		
						ź.,	
	Numéros	TEREBRA.		Numéros :	TEREBRATELLA.	-	es Kum,
mis 1 a	166	Duboisiana	26	1639	Neocomiensis	17	455
dubia 1 a	165	duplicata	26	1625	oblonga	17	454
gibbosa 1 a	161		26	1640	orthiformis	20	553
nasuta i a	162	-	27	233	Parisiensis	22	970
sanguinola-		flammea	27	234	pectita	20	549
roidea 1 a	163	fuscata	26	1635	pectunculoi-		F 0 K
Temnocheilus.	30	gracilis	25	641	des	14	595 397
coronalus 3	29 17	granulata	11	117	pectunculus	14	963
erenatus 3	17 30	Hennahiana		223	plicata	26	2538
pinguisti	14	inversa	26	1638	pusilla	17	436
Po	14	Melaniana		262 425	reticulata	17	433
Temnopleurus. Woodi 26	2678	minuta	22	248	Santonensis.	22	966
Woodi 26 Tentaculites.	2076		24 26	1631	subpentagona	7	160
annulatus 1 a	404	murina	26	1636	substriata	13	485
flexuosus i a	405	neglecta		424	Venuxemiana	22	969
ornatus 1 b	855	Nereis	24 25	646	Terebratula.	44	303
scalaris 1 a	403	perlata		1633	acuminata.	. 3	741
tenuis 1 b	356	pertusa	26	1637	acula	8	223
Terebellaria.	000	plicaria	26	1634	acuticosta	10	443
antilopa 11	392	plicatula		645	Adrieni	2.	1024
gracilis 10	484	plicatula		1632	ænigma	7	148
ramosissima. 11	391	picaraia	26	1639	æqualis	6	612
tenuis 11	393	Portlandica		32	æquilateralis	24	555
Terebellopsis.	000	reticulata		1643	equirostris.		311
Braunii 24	503	simplex		1645	alata	20	529
Terebellum.	000	sinuosa		40		4	67
Braunii 24	303	striata		1627	Alecto	-	219
Brongniartia-		strigillata.		236	Alinensis	2	861
num 24	307	subcinerea		1626	Amalthea		214
Carcasson -		subflammea.		234	ambigena	1 b	211
nense 24	505	subplicatula		1632	ambigua	3	818
convolutum, 25	263	substrigillata		236	Andii	3	751
26	140	subsubulata.		1629	angulata	3	732
fusiforme 24	304	subtessellata		1637		10	446
fusiforme 26	141	subulata		1629	angusta	5	93
obtusum 26	880	tessellata		1637	anisodonta.	2	880
obvolutum 24	306	undulifera	26	1642	antidichoto-		
sopitum 25	263	venusta	. 25	646	ma	19	293
subconvolu -		vetusta	. 10	52	antiquata	3	749
tum 26	140	Volhyniana .	. 26	1640	Antisiensis	. 2	914
subfusifor -		Vulcani	. 24	417	aprinus	1 b	169
me 26	141	Terebratella.			arabilis	22	961
Terebra.		Astieriana	. 18	143	Arachne	1 b	226
acuminata 26	1630	Bourgeoisii.	. 22	967	Arduennensis	13	480
Astezana 27	233	canaliculata.	. 20	551	arenosa	20	542
Basteroti 26	1625	Carantonner			arismaspa	2	1015
bistriata 26	1628	sis		550		2	1014
Brochii 26	1644	decemcostata				20	556
cinerea 26	1626	Fleuriausa.				10	466
coronata 22	409	bemisphæric		357	DOTT LETTER	1 b	293
costata 25	647	loricata		396			285
costellata 26	1641	Menardi		548	20000000000000	13	479
dimidiata 27	235	Moreana	. 19	296	Baylii	1 b	176

100		Indua De 1	HOD	HOME				
TE			TE	1	, 1	TE		
TEREBRATULA.	Étages	Kuméros	TEREBRATULA.	Étages	Kuméros	TEREBRATULA.	Étages	Kuméros
Beaumonti	20	544	comata	1 5	224	elongata	4	71
Berenice	1 b	230	communis	5	95	emarginata	10	451
Bernardina	13	475	communis	1 a	305	ephemera		208
bicanalicula-			compta	2	883	equestris	11	393
ta	12	245	concentrica.	2	1000	Erina	8	239
bidens	8	220	concinna	11	543	Eucharis	1 6	202
bidentata		193	-	12	236	Eurydice		259
_	10	464	contracta	17	744	excavata	3	732
bifera	2	881	contrapte -			excisa	2	928
bipartita	27	436	xa	6	581	Exquerra,	2	1006
bipartita	6	607	corallina	14	383	faba	17	426
biplicata	20	536!	cordiformis.	3	753	famula		241
biplicata	12	245	cornuta	8	233	ferila	2	1023
bisinuata	25	1151	corvina		204	Ferronesen-	-	1020
bisuffarcina-		1101	crassa	20	536	sis	2	1005
ta	12	245	crassificata.	20	536	fimbria		460
Blodeana	3	819	crebricosta		187	Fischeriana .	13	482
borealis		170	crispata	3	824			
Boubei	20	536	crispaia			fissuracula.	2	853
Bouchardi.		307		1 b	601	flabeilata	25	1152
			crista-galli.			flabellula-		
Bouei	20	536	cristata	4	64	formis.,.	10	444
brevirostris.		194	Crithea		271	flabellum	11	334
Bronnii	6	613	cuboides	5	746	flexistria	5	744
bucculenta	13	472	cuneata		290	flexuosa	6	580
	14	391	Cybele	1 B	221	florella	.9	272
Buchii	8	237	Daleidensis.	2	865	Floridana	22	957
Buchii	2	887	Daphne	1 6	206	fragilis		93
	6	614	decemcosta-			_	22	963'
bullata	10	449	ta	20	552	furcata		. 513
	10	450	decemplica -			-	11	349
Caica	2	1025	ta		314	furcellata	8	222
Calloviensis.	12	248	decorata	11	544	fusiformis	3	826
camelina		178	decussata	2	1003	Galliennei		476
Camilla	22.	963	deflexa		194	Garantiana	10	459
Campama -	_		deformis	14	386	Gaudryi	3	752
nensis		1011	Defrancii	2 %	556	Geinitziana	4	61
canaliculata		551	depressa	20	539	globata	10	450
_	20	555	Deschampsii.	10	458	gracilis	22	955
canalis		256	Desnoyersi	20	533	grandis	26	2536
Capewellii	1 b	253	digona	1.1	550	-	27	437
capillata	20	539	digona	13	478	granulifera.		225
caput-serpen-	-		dimidiata	12	238	Haidingeri.	1 b	231
lis	26	2537	diphya	12	243	hamifera	f b	305
carinata	14	391	diphyoides	17	747	Harlani	22	963
carnea	22	958	disparilis	20	540	Harpyia	1 6	300
Carteroniana	17	428	-	21	175	hastata	5	825
Cassiana	6	613	dorsata	1 6	195	Haueri	6	582
Causoniana	7	157	dubia	20	527	Hebe	1 1	198
Ceres	1 b	295	Duboisii	1 b	189	Hebertiana	22	960
Chauviniana.	12	247	Dufrenoyi	20	5₹7	Hecate	1 D	301
cingulata	2	913	Dutempleana	19	295	Helvetica	10	445
, Circe	1 b	297	Duvalii	22	983	Helmesenii.	2	1001
coarctata	41	351	echinulala	22	952	hemisphæri-		
collinaria	17	429	elongata	6	602	ca	11	557

TE			TE		-	TE		
TEREBRATULA,	Étages	Numéros	TEREBRATULA.	Étages	Xuméros	TEREBRATULA. Étages	Sumér os	
Henrici	1 8	171	linguata	1 b	252	oblita 26	2540	
Herculea	1 b	299	lingularis	2 ,	772	obolina 1 b	236	
Heyseana	8	238	Linneana	12	250	obovata 11	352	
Hippopus	17	432	Livonica	2	863	obovata 2	908	
		746	longa	12	249	obtrita 13	461	
Hispanica	2	1007	longirostris.	22	962	Oliviani 2	1017	
Huolina	2	894	loricata	14	396	omalogaster, 10	462	
Ignaciana	7	159	lunaris	10	465	orbicularis 11	349	
imbricata		289	Maceana	7	158	orbicularis. 8	255	
impressa	10	463	major	12	239	ornata 92	956	
inæquilate-			Mantiæ	3	743	ornithocepha-		
<i>74</i>	10	442	Marcousana.	17	430	la 11	353	
	13	459	marginalis.		289	ornithocepha-	270	
inconstans	13	460	Mariæ	2	236	- 12	246	
	14	386	marsupialis	7	156		553	
incurva	23	47	matercula		201	orthiformis. 20		
indentala	11	350	maxillata	10	461	ostiolata 2	950	
inelegans		209	media	13	470	oxyoptycha, 13	467	
insignis	13	471	Медата		220	Palapayen-	1010	
	14	387	megastrema.	20	541	sis 2 Parracena. 24	200'	
incisa	25	49	Melonica		240		545	
intermedia	11	355	membranife-		222	parva 20 parvula 20	545	
intermedia	10	452	ra		222	F	298	
interplicata,		245	mesagena	5	741	passer 1 b Patagonica 26	2535	
Johannis-Au		188	Meyendorfii	9	1012	paucicosta. 17	419	
	3- 6	1:	Michelini	3	728	— 20	554	
tria	-	577	microrhyn -	2	866	pectinifera, 4	70	
Juno juvenis	2	258 1027	cha	12		pectuncula . 14	397	
Keyserlingi	20	536	Minerva		241	pectunculata 13	465	
Kickxii	25	1154	minuta	13	463	pectunculoi-	403	
Kleinii	10	450	modica		229	des 14	595	
labiata	13	474	monaca		217	pelargonata. 4	60	
lacryma	20	538	monas.		210	pentagona 1 b	192	
-	25	1155	Montolearen-		210	pentagona 1	609	
lacrymosa	20	538	sis	24	554	pentagona. 3	744	
lacunosa		174	Moreana	17	427		467	
_	45	457	Moutoniana.	17	748	perforans 26	2534	
lævis	25	1153	aroutoniana.	18	140	perovalis 10	452	
læviuscula	1 b	181	multicostata.	6	615	personnala. 13	469	
lagenalis	13	473	multiplicata		457	Peruviana. 2	915	
lamellosa	3	817	Munsterii	6	608	Phillipsii 10	456	
lampas	8	231	navicula	1 5	255	Philomela., 1 b	233	
lata	10	453	neglecia		512	Phanix 1 b	228	
latecosta	2	883	Nerviensis	20	539	pinguis 13	460	
lateralis	3	732	Niobe	1 b	242	planosulca-		
latesinuala.	1 b	244	mobilis	12	237	ta 5	820	
latissima	20	527	nucleata	14	389	plebeia 2	1094	
Latona	1 b	212	nucula	1 b	190	pleurodon 2	916	
lentiformis.	15	465	_	2	906	- 3	744	
lepida	2	1022	nuda	1 5	180	plicata 10	45 5	
Lewisii	1 5	254	numismalis	8	235	plicatella. 10	457	
lima	20	537	nympha	1 b	205	Pomelii 1 b	17	
lineolata	18	142	obesa	21	176	prægnans 1 b	20	

TE			TE		1	TE		
TEREBRATULA.	Étages	Numéros	TEREBRATULA.	Étages	Numéros	TEREBRATULA.	Élages	Numéros
prælonga	17	425	Rupellensis	14	392	subconcentri-		
præmargina-			rustica	20	536	ca	2	1009
ta	6	611	sacculus	3	823	subcrispata	3	824
primipilaris	2	864	salinaria	6	614	subcurvata	6	604
princeps	1 B	294	Salterii	1 b	306	subcurvata.	2	912
prisca	2	1013	Sapho	1 6	218	subdentata.	2	875
proava	2	743	sarcinulata.	2	780	subelongata.	4	71
proboscidalis	2	878	Sarthacensis.	9	270	subfragilis	22	965'
prominula	2	1026	Sayi	22	968	sublepida	2	893
Proserpina.	1 b	200	Scaldinensis	20	527	suborbicula-		
pseudojuren-			Schlotheimii	4	62	ris	6	6151
sis	17	424	Schnurii	2	910	subovalis	8	231
Psyche	1 b	213	scrobiculosa,	1 b	304	subovoides	8	231
pugneus	5	747	securis	1 b	234	subpectora -	-	
pulchella	22	.974	sella	17	749	lis	20	536
pulchra	1 b	191		18	141	subpentago-		
Puschana	2	1002	sella	15	180	na	. 7	160
pusilla	1 a	315	-	12	245	subpentago -		
_	26	2558	sellaris	6	583	nalis	6	609
pygmæa	7	155	semicircula-			subplicatella.	10	455
quadrata	17	436	ris	1 a	231	subresupina-		•
quadricosta-			semicostata.	6	578	ta	10	454
la	6	599	semiglobosa.	22	959	subsella	14	390
quadrifida	8	234	semilævis	2	889		15	180
quadriplecta	. 6	579	semiorbis	1 b	223	subsimilis	13	458
quadriplica-			semiplecta	6	577	substriata	14	388
la	10	438	semiplicala.	6	584	substriata	13	485
Qualenii	4	. 73	semistriata	17	431	subsufflata	6	603
quinquecos -			senticosa	13	456	subtriquetra,	11	356
tata	6	598	serpentina	5	816	subundata	2	905
radialis	5	748	serrata	8	224	subventricosa		457
reflexa	3	827	socialis	13	461	succinea	25	1151
regulosa	20	- 540	solitaria	1 b	243	sufflata	. 4	72
reniformis	3	741	Sowerbyana	26	2534	sufflata	6	603
_	. 3	747	speciosa	2	950	sulcifera	20	547
Repeliniana.	14	394		14	386	sulcirostris,	2	744
resupinata	8	232	sphæroidalis.	10	449	superstes	4	63
reticularis	-11	351	spinosa	10	447	Sylphidea .		216
reticulata	12	242		13	456	tamarindus	17	423
revoluta	20	536	spinulosa	20	540	tarda		197
rhomboidea.	3	742	squamosa	20	546	Tchiatcheffi		536
Richardiana.	13	481	striatula	. 2	821	tegulata	14	395
rimosa	. 8	221	_	2	928	tenuistriata	24	556
Ringens	9	266	_	13	485	tetraedra	9	265
Robertoni	20	536	_	14	388	Theodori	10	443
Ræmeri	20	536	Stricklandii		168	Thetis		250
Roissyi	20	536	strigiceps	2	891	Thisbe		199
rostrala	20	527	Strogonofii.	. 13	483	Toreno	2	1008
	13	465	subacula	6	576	Tornagensis,		. 556
rolunda	2	875	subangusta	6	606	Toucasiana	22	961
	2	909	subarenosa.	20	542	triangulata.	6	610
rolundata		911	subbidentata.		464	triangulus .	12	244
Royeriana		246	subbipartita.	6	607	tricostata	6	600
	13	477	subcamelina	1 3	179	trigonella	5	94

			DE TABLOTT	OLI	,0,11.	3777		
TE			TE			NU		
TEREBRATULA.	Etages	Numéros '	TEREBRATULA.	Etages	Numéres	TEXTULARIA.	Ltages	Numéro s
	14	598	gracilis	22	955	abbreviata	27	569
trilatera	5	829	gracilis	21	174	articulata	26	3004
triloba	5	828	lacryma	25	1155	Baudouiniana		1412
trilobata	15	459	Martiniana	19	294	Bronniana	26	2997
<u> </u>	25	1153	ornata	22	956	carinata	27	568
- triplicata	8	220	Farracena	24	200'	consecta	26	2990
triquetra	12	244	striata	22	954	cuneiformis.	27	564
triquetra	11	356	subgracilis	21	174	deperdita	26	2098
lumida	5	745	tenuistriata.	24	556	elongata	26	2992
umbra	1 b	196	Venei	24	557	elongala	17	790
undulata	8	42	Terebrirestra.			gibbosa	27	-562
unguis		316	Arduennensis	19	297	gramen	26	3002
upsilon		237	canaliculata	20	555	Hauerii,	26	5003
Wahlenber-			lyra	20	554	Lævigata	27	567
gii	2	890	Neocomiensis	17	437	lingula	26	2994
	1 b	172	Terebripora.			lobata	26	2993
Wilsoni	2	854	antiqua	11	394	Mariae	26	5000
Wismani	6	605	Teredina.			Meyeriana.	26	2999
Wurmii	2	888	clavata	22	460	Neocomiensis		558
Vanuxemia-			Hoffmanii	26	1806	Nussdorfensis		2996
nd	22	969	personata	24	442	plana	27	563
variabilis	7	147	Teredo.			- punctata	27	561
_	8	220	antenautæ	25	731	quadrangula-		2007
	26	2534	antenaula.	24	448	ris	26	2995
varians	11	348	antiquates	9	143	rugosa	26	2991
Vendocinensi	13	461	Argonensis	19	205	sagittula	27	565
		965 227	Burtini	25	730	spica	17	789
Venei	24	557	Causonianus.	26 25	1807 1572	subangulata.	26	5001
ventilabrum	24	750	echinatus.	27	270	subelongata.	17	790
ventricosa.	10	457	fistula	26	1805	trochoides	27 22	566
Verneuili	20	513	Fleuriausus	20	229	turris		1410
Verneuili.		173	Hoffmanni.	26	1806	Thalamocœnia	22	1411
Versilofii	2	892	Requienianus	21	93	ornata		F91 -
vicinalis	13	478	Tarbellianus.	24	440	Thalamospon	17	521 a
Viquesneli .	20	539	tibialis	99	461	Cottaldina	17	559'
virgo	2	907	Tournali	94	441	Thammastrea		939
Virleti	20	536	Tethia.		***	dendroidea.	14	585
Voltzii	2	862	asbestella	26	2759	laganum	21	306
vultur	1 b	296	cavernosa	26	2605	Theca.		000
vulgaris	6	608	Lyncurium.	26	2788	triangularis	1 0	160
_	5	96	simplex	26	2788	Thecidea.		200
Yunnamen -			Tetracœnia.			antiqua	13	493
sis		904	Dupiniana	18	148	corallina	14	399
Terebratulina			Tetracrinus.			cordiformis .	12	251
auriculata	20	556	moniliformis.	13	588	digitata	20	561
biauriculata.	17	422	Teudopsis.			dubia	10	467
Campaniensis		173	Agassizii	9	7	Essensis	20	562
caput serpen			ampullaris	9	3	hieroglyphica	22	988
tis		2537	Bollensis	9	4	hippocrepis.	22	987
chrysalis	22	954	Bunellii	9	9	papillata	22	985
echinulata	22	952	Caumontii.	9	2	recurvirostra		986
elegans	22	953	Pyriformis.	9	1	rugosa	20	560
floridana	22	957	Textularia.			testudinaria.	26	254

TE	[TO)		ТО		Riages Numéros 9 66 22 183 26 511 26 506 22 169 11 48 26 527 24 251 25 99 26 530 27 69 7 46 11 46 26 527 26 520 22 177 26 524 26 520 27 69 28 550 26 520 29 177 26 524 29 180 26 525 26 525 26 525 26 525 26 525 26 525 27 70 27 104 28 527 70 29 180 20 62 20 74 20 74 20 74 20 75 20 75 21 10 22 180 23 171 24 525 26 525 26 525 26 525 26 525 27 70 25 94 26 535 26 526 27 72 26 535 26 526 27 72 28 535 28 535 28 535 28 535 28 535 28 535 28 535 28 535 28 535 28 535 28 535	
THECIDEA.	Etages	Num éros	THRACIA.	Etages	Numéros	TORNATELLA.	Etages	Kuméros	
tetragona	17	451	Gnidia	4	169	cincla	9	66	
triangularis.	11	361	lata	8	149	conica	22	183	
Thecocyathus			lens	11	174	conoidea	26	511	
mactra	9	280	Nicoleti	17	217	costellata	26	506	
tintinnabulun	n 9	279	phaseolina	27	276	curculio	22	169	
Thecophyllia.			Phillipsii	17	215!	cuspida	11	48	
Arduennensis	. 13	600	pinguis	13	218	Dargelasii .	26	527	
boletiformis.	6	668	pubescens	27	277	elegans	24	251	
capitata	6	670	recurva	18	92	elongata	25	99	
cellulosa	6	666	Reichii	22	483	_	26	530	
crenata	6	664	Ræmeri	9	165	fasciala	26	533	
cyclotitoides.	10	530'	subangulata.	17	220	1000	27	69	
decipiens	10	531	subdepressa.	17	216	fragilis	7	46	
elongata	8	251	subrugosa	7	76	gigantea	11	46	
gracilis	6	669	supra-jurensi	6 14	220	hordeola	26	527	
granulata	6	671		15	86	inflata	25	96	
Guettardi	8	251'	taurica	17	219		26	520	
Luciensis	41	436	transversa	26	1841	labiosa	22	177'	
numismalis	11	436	triangularis	12	128	lævigata	26	524	
obliqua	6	667	truncata	9	163	Lamarckii	22	179	
patellata	20	692	Viceliacensis.	11	173	_	22	180	
Sarthacensis.	10	531	vulvaria	17	218	maculosa	26	531	
sessilis	13	599	Thoracoceras			marginata.	18	56	
Thecosmilia.			spirale	1 a	69	miliola	26	523	
Buvignieri	. 14	491	Tilesia.			Noæ	26	556	
confluens	. 14	491'	distorta	11	363	Nystii	26	74°	
crassa		489	Tiphis.			ovalis	26	525	
cylindrica	13	603	acuticosta	26	1401	papyracea	26	529	
glomerata	14	488	fistulosus	26	1396	Popii	17	104	
ramosa	10	535	gracilis	25	549	pulchella	10	62'	
Requieni	21	335'	horridus	26	1397	pulla	20	62	
rudis	21	258	muticus	25	547	punctata	26	537	
seminuda	13	- 604'	Nystii	26	225'	-	26	551	
subcylindrica	14	490	Parisiensis	25	545	scalaris	6	198	
trichotoma	13	604	pungens	25	548	semen	22	171	
trilobata	13	604"	simplex	26	1399	semistriata.	26	522	
turbina	14	491	subtubifer	26	1598	_	27	70	
Thetis.			tetrapterus	27	196	simulata	25	94	
lævigata	18	103	tripterus	26	225		26	.74	
major		285	tubifer	25	546	striata	13	72	
minor		226	Tomogera.			_	26	535	
trigona		492	elliptica	24	12	striatella	26	526	
Thracia.			Matheroni	24	14	subglobosa	22	181	
alata	13	220	Urgonensis	24	13	_	25	552	
alta		255	Tornatella.			sulcala	25	95	
Chauviniana.	12	127	abbreviata	6	199	\	26	521	
corallina	14	221	-	22	194	tiplicata	24	78	
Cypris	13	219	Achatina	27	68	voluta	22	182	
depressa		85	affinis	20	75	Toxaster.			
depressa		216	alligata	25	1432	Collegnii'	19	308	
		0.10		26	74	complanatus.	17	470	
elongata	20	249	_						
elongata Friasiana		217	Brocchii	27	70	Couloni	17	471	
	13		Brocchii bullata				17	471 468 509	

	TI	3	1	T	R	1	TR		
TOX	ASTER.	Élages	Numéros	Tremocœnia.	Etages	Numéros	TRIGONIA.	Élages !	Suméros.
V	errany	17	469	pulchella	44	525	crispidata	11	225
Tox	coceras.			subornata	14	524	Cybele	11	231
æ	qualicosta -			varians	13	618	Dædalea	20	522
	tum	10	43	Tremospongia			denticula	10	514
a	nnulare	17	64	sphærica	20	779	disparilis	22	591
A	stierianum.	17	65	Trichotropis.			divaricata	17	288"
b	itubercula-			canaliculatus	26	1273	duplicata	10	317
	tum	17	61	carina	26	1272	echinata	22	593
C	ornuelia -			coronatus	26	1270	elongata	12	161
	num	18	45	incilis	26	1274	elongala	17	288
e	ylindricum.	10	44'	quadricosta-			excentrica	20	328
D	uvalianum.	17	63	tus	26	1275	excentrica	17	289
e	legans	17	62	tuberculatus.	26	1271	-	22	598
E	mericianum	17	636	Tridaena.	\		Fittoni	19	243
G	aranti	11	17	media	26	2276	Gaytani	6	464
g	racile	21	20	Triforis.			geographica.	14	267
H	Ionoratianun	a 17	637	plicatus	25	1537	gibbosa	16	42
J	oubertianum	17	641	Trigonia.			Hanetiana	22	601
M	loutonianum (17	640	abrupta	17	709	harpa	6	465
n	odosum	17	642	aculeata	14	258	harpa	17	288
0	bliquatum	17	638	alæsormis	21	117	Houdeana	17	711
0	rbignyi	10	42	aliformis	19	240	Humboldtii.	17	712
P	licatile	17	639	aliformis	22	592	hybrida	14	264
r	arispina	10	44	angulata	11	223	imbricata	11	224
Ħ	tequi <mark>e</mark> nianun	n 17	644	antiqua	3	402	incurva	16	43
P	loyerianum.	18	50	Archiaciana.	19	241	inornata	22	590
L	enue	11	18	arcuata	26	1339	lævigata	5	54
l	ubercula -			Bachelieri	12	163	Lajoyei	17	289
	lum	12	65	bicostata	14	263	Lamarckii	22	596
1	aruseuse	17	643	bipartita	22	594	limbata	22	592
Tre	igos.			Bronnii	14	259	lineolata	10	311
a	cetabulum.	13	704	cardissa	12	161	litterata	15	126
	-	13	716	cardissoides.	. 5	58	longa	17	289
a	icule-margi			carinata	17	288	longirostris.	22	595
	na/um	6	730	Cassiope	11	226	lyrata	7	106
a	stroites	6	720	Castor	11	229	major	12	162
	apilalum	2	1195	caudata	17	262	maxima	13	292
9	lobulare	22	1432	Ch ron	11	250	Meriani	14	262
1	hippocasta-			cincla	17	291	monilifera	13	293
	num	22	1541	clavellata	13	292	muricata	15	120
	hybridum	6	705	clavellata	15	120	navis	8	175
	nvolutum	6	708	Clio	11	227	Neptuni	10	316
	nilleporatur		706	Clytia	11	228	Nereis	20	327
	ratella		715	concentrica.	15	121	nodosa	17	291
	oezizoides	13	714	concinna	14	265	notata	13	292
	adiatum	13	705	conformis	20	324	Orientalis	22	602
	amulosum.	6	715	Constantii	19	242	ornaia	17	290
	eticulatum.		707	Coquandiana	20	320			709
7	ngosum		706	Corallina	14	260	palmata	17	291
	-	20	789	costata	10	511	papillata	15	122
	pongiosum.		732	costala	12	161	paradoxa	17	294
	tellatum	20	792		14	262	parvula	13	293
	ulcatum	6	710	costellata	9	196	perlata	15	292
1	verrucosum.	13	708	crenulata	20	321	l plicata	15	124

TR		TR		1	TR			
TRIGONIA.	Étages	Numéros	TRIGONOCOELIA.	Elages	Kuméres	TRITON.	Étages	Kuméras
plicato - cos-			inæquilatera-			bieinetum	25	552
tata	22	605	lis	24	518	clathratum.	26	1420
Proserpina	10	315	insolita	26	2290	colubrinum.	25	556
pulchella	9	197	lima	25	1021	colubrinum.	26	1425
pulchella	22	599	scalaris	26	287 1	corrugatum.	26	1424
pullus	11	222	sublævigata.	26	2287	crassum	26	226
pullus	12	161	subgranulata	24	57	distortum	27	198
Pyrrha	20	326	trigonella	25	1024	doliare	26	1422
quadrata	20	329	Trigonotreta.		•		27	199
quadrata	20	322	globus	2	917	elegans	26	1441
reticulata.	13	293	ostiolata	2	950	Flandricum.	26	227'
Robinaldina.	17	290'	speciosa	2	930	gibbosum	26	1419
rostrum	15	125	Tricolia.			gracile	26	227'
rudis	17	291	rubra	27	99	heptagonum.	26	1429
Rupellensis .	.14	261	Triloculina.				27	201
scabra	21	117	affinis	26	5020	Hisingeri	26	227
scapha	17	293	angularis	25	1356	intermedium.	26	1430
semiculta	22	604	angusta	26	3031	, and and and a	27	202
semiornata.	22	602	Austriaca	26	5023	Lejeunii	24	568
signata	10	313	bipartita	26	3024	leucostomoi-	- X	
similis	9	195	carinata	26	5032	des	26	1440
sinuata	20	325	-	27	578	maculosum,	26	1431
sinuata	22	603	consobrina	26	30 27	Miocenicum.	26	1431
Smeeii		162	cretacea	21	559	multigranife-		1401
spin:fera		294	cylindrica	26	3021	rum	25	550
spinosa		524	deformis	25	1358	nodiferum	27	203
striata		312	gibba	27	577	nodularium.	25	551
subcostata.		262	inflata	26	3028	nodularium.	26	1436
subcrenulata		710	inornata	26	5029	nodulosum.	26	1428
subexcentric		598	oculina	26	3026	Modutoaum.	27	197
suborbicular		603	orbicularis	26	5054	obliquatum.	26	1419
subpulchella		599	ovalis	26	3033	parvulum	26	1432
sulcata		. 497	puichella	26	3030	personatum.	26	1431
[0000000000000000000000000000000000000	17	288	reversa	26	3022	personatum.	27	206
sulcataria		525	rostrata	26	3035	planicostatum		554
suprajuren		1720	scapha	28	5025	pyraster	25	555
sis		122	strigillata	25	1357	ranelliforme.	26	1453
tenuisulcata.		597	subangusta	26	3031	ranelloides.	26	1426
Thoracica		600	tricostata	25	1659	recticauda-	20	1440
truncata		123	trigonula	25	1355	tum	14	562
tuberculata		312	Triphylloceni		1000	reticulosum.	25	553
undulata		223	excavata	25	1275	rugosum	26	1438
Voltz i			Tripneustes.	20	1210	scrob culator,		204
Trigonellites		120	Parkinsonii .	26	2678	striatum	25	558
vulgaris		55	planus	26	2677	sublavatum .	26	1437
Trigonocœli		0.0	Triton.	_0		subclathra -		
auritoides.		1020	affine	17	205	tum	26	1420
complanata			angustum	24	569	subcolubri -		
decussata.			anus	26	1434	num	26	1425
delloidea				27	206	subcorruga -		
Goldfussii.			Apenninicum		1428	. tum	26	1124
granulata.			argutum	25	560	subnodula -		
Hæningha		2010	argulum	26	227'	rium	26	1438
sii		658	atavus	22	385			

	DE PALEONI	JLOU	HE:			110
TR	TR		1	TR		
TRITON Kiages Asméres	TROCHOCYATHUS.	tages fu	méros	TROCHOTOMA.	Élages :	Luméros
des 26 1426	nus	26	2707	conuloides.	11	91
subrugosum. 26 1438		24	653'	globulus	11	92
subspinosum. 26 1421			1265	gradus	8	87'
subvespaceum 26 1435	conulus	19	336	rolà	41	89
Tarbellianum 26 1419	cornucopia	26	2716	Trochus.		,
tortuosum. 26 1454	costulatus		2704	Aaronis	26	633
27 206		26	2702	abbreviatus.	10	122'
Tritoneum. 26 1427	cycloliotides	24	654'		10	125
turriculatum, 25 557	elongatus	24	647	acanthus	10	74
unifilosum., 27 205	gracilis	20	683	Acasta	10	75
variegatum. 26 1455	grandis	25	1264	Acis	10	79
ventricosum. 26 1423	Harveyanus	19	537	Acmon	10	80
verruculosum 26 1439	impariparti -			Actaea	10	76
vespaceum. 26 1435	tus	26	2706	Actæon	8	59
viperinum. 25 559	Koninckii	20	683'	acute-carina-		
Trivia.	laterocrista-			tus	13	45
sphæriculata 27 112	tus	26	2709	acute-carina		•
- 26 834	laterospino -		ĺ	lus	6	255
Trechella.	sus	26	2710	acutimargo.	15	39
prisea 5 176	Magnevillia-			Adelæ	26	661
Trochita.	nus	10	525	Ægion	8	62
cylindricus, 13, 589	Michelini	18	595	Æolus	8	54
Trocholites.	multistriatus.	24	653	æquilineatus		113
ammonia 1 a 72	obesus	26	2718	agglutinans		154
angustisep -	plicatus	26	2701	_	27	81
tata 2 95	pyramidatus	26	2721	Ajax	8	66
annulata 2 94	Pyrenaicus	24	648	Albensis	17	118
antiquissima 1 a 71	raricostatus.	26	2711	Albertinus .	5	24
antrina 4 9	revolutus	26	2712	Alpensis	25	171
bisulcata 2 93	Rouyanus	25	1262	Alp nus	19	137 a
cineta 2 96	simplex	26	2703	Alpinus	25	171
compressa. 2 97	sinuosus	24	649	alternans	22	260
Dunkeri, 2 98	Sismonda.	26	2716	Amedei	26	657
fasciata 2 99	subcristatus.	26	2713	amictus	2	532
helicina 4 5	sublævis	26	2720	Amor	8	64
inflata 2 108	tenuistria	25	1266	anaglypticu		107
lævigata 2 100	undulatus	26	2717	Anceus		8.2
linearis 2 101	verrucosus	26	2715	Anglicus	7	55
paradoxa 2 102	versicostatus.	26	2708	angulato-pli-		
planorbifor -	Trochopora.			catus	14	114
mis 1 a 73	conica	26	2583	angulatus	. 10	106
pleurisepta 2 103	Trochoseris.			angulosus	2	274
plicata 2 104	distorta	25	1658	annulatus.	26	666
pygmæa 2 105	Trochosmilia.			aratus	26	690
sagittalis 2 106	Basochesii	21	247	Arcotensis	92	242
spinosa 2 92	complanata.	21	247	armillus	26	686
sulcata 2 91	compressa	21	246	Asius		255
valida 2 107	cuneolus	21	213 a	assimilis	26	647
Trochocyathus.	Faujasii	22	1283'	Astierianus.		678
Alpinus 25 1263	Salzburgia-			Audebardii .		641
armatus 26 2719	na	21	243'	Aurelius		166'
armalus 26 2719				Baldus		105
Bellardii 26 2714		11	90	Barremensis		64
Bellingheria-	affinis	10	120	Basteroti	. 20	108

TR			TR			TR		
		. 1						
TROCHUS.	Étages	Numéros	TROCHUS.	Étages	Numéros	TROCHUS.	Etages	Ruméros
Basteroti	22	261	-	10	161	Doris	9	73
Bathus	20	109	cinerarius	26	670	Drusius	25	170
Baugieri	10	89	cingulatus	27	94	Dujardini	22	235
Beaumontii	26	655	cingulatus.	26	203	Duperreyi	20	114
Bellona	11	60	cirrus	8	63	duplicatus	10	77
bellus	26	696	cognatus	26	701	elatior	26	662
Belus	11	62	collaris	26	699	elatus	25	158
Benettiæ	25	164	colligens	26	629	elegans	6	262
Benettiæ	26	95	columellaris.	10	86	_	26	109
	27	82	complanatus.	6	285	elegantissi -		
Bianor	6	287	concavus	10	87	mus	26	109
biarmatus	10	71	_	26	648	elegantulus.	26	697
bicarinatus	261	98	-	26	683	Eichwaldii .	26	664
bicarinatus.	. 6	277	c onchyliopho			ellipticus	2	279
	13	134	rus	25	1441	elongatus	8	51
	25	170	-	26	95	elongatus	10	154
bicinctus	17	123	_	26	96	Emylius	8	55
bicrenatus	6	281	-	26	627	Epulus	8	58
binodosus	6	240	concinnus	22	237	Eudoxus	15	35
binodosus	6	272	confusus	25	153	Eurythus	6	261
T	14	115	coniformis	3	181	exaltatus	2	273
binodulosus.	6	350	conoideus	19	137 634	exasperatus.	27	84
bipunctatus .	6	242	consobrinus.	26 27	95	excavalus	26	110
biserratus	3	178	conulus	26	687	exiguus	13 26	96'
bisertus	6	239	Conus	20	111	extensus	25	155
bistriatus bisulcatus	6 22	244 250	Cordierianus.		656	extensus fanulum	27	85
Bixa	11		costellifer	22	238	fasciatus	10	155
Blainvillei	26	66 654	crenularis.	25	160	fasciolatus	6	263
Borsoni	26	767	crenulatus	26	672?	Feneonianus	26	657
Boscianus	24	280	Cicharatas.	27	- 84	Fidia	8	67
Boscianus	26	101	cumulans	24	275	Fischeri	9	74
	26	678	Cupido	8	65	flexuosus	9	69
Bourgeoisii .	22	232	cyclostoma	26	97	foveolatus	7	56
Bronnii		259	Cypris	26	639	fragilis	24	88
Brutus	11	63	Dædalus	14	111	funiculosus	25	156
Buchii		666	Dargelasii	26	105	Gabrielis	23	8
Buchii		259	Darius	14	112	Gea	8	53
Buklandi		106	decoratus	10	152	Geinitzii	21	60
Bunelii		112	Dekinii	26	646	Getus	24	281
Buvignierii.	20	110	Delia	14	119	Gibsii	19	161
calcar	6	268	delphinuloi -			gigas	26	674
calliferus	26	110'	des	26	683	Girondinus	22	230
canaliferus.	6	270	dentigerus	17	121	glaber	8	57
cancellatus	14	116	Deslongcham			Gnidus		277
cancellatus.		280	psii,	6	253	gracilis		72
carinatus		679	Devonicus	2	277	granosus		767
carinatus	26	636	dictyotus		244	granulatus.		121
Cassianus	6	260	difficilis	22	229	_	10	122
Castor	22	245	dimidiatus		88	granulosus.		88
Caumontii.	•	252	Diomedes	14	110	Guerangeri.		105
Cerberi	24	27 8	Dirce	14	120	Guttadauri		86
Chilensis		700	discoideus	13	106	guttatus		88 137'
cinctus	. 6	276	divergens	26	673	Guyotianus	19	101

TR		. 1	TR		1	TR		
TROCHUS.	Étages	Keméros	TROCHUS.	Étages	Kuméros	TROCHUS.	Étages	Xuméros
Haimeanus .	17	123'	Lipara	26	684	_	10	121
Halesus	12	75	Lorieri	10	78	oxygonus	2	276
Haraldus	10	87	Lucasianus	24	279	Pageanus	26	659
Hausmanni.	. 5	26	lucidus	10	85	papillosus	27	88
Helenus	14	115	Luciensis	11	64	Parisiensis	25	1446
helicinus	4	5	magus	27	87	patellaris	25	1443
-	26	633	mammæfor-			patulus	26	636
helicinoides.	25	167	mis	17	675		27	89
helicinoides.		183	Marçaisi	20	107	perporatus	8	50
helicites	2	268	margarita -			perversus	27	215
helicoides	6	289	ceus	25	1445	Petræos	2	270
Helirius		272	Marollinus	17	120	philanthropus		694
Helius		101	Marrotianus.	22	228 644	Philippii	10	84
Hisingerianu		180	Martinianus,	26 6	267	Pintevillei	20	116
Hommairei .		653	Maximiliani	10	105	planatus	22	256
Honii	20	117'	metis	6	270	planorbularis	25	168
Hugianus		137 c	Mineus	18	62	plicato-cari-	99	919
humilis		691	minutissimus.	14	117	nalus	22	255
		111	minutus	25	1442	plicato-granu losus	22	240
Hylas		242	minulus	14	117	plicatus	11	67
Iason imbricatus		116	Mitchellii	26	693	plicompha -	11	01
incressalus		99	mitratus	25	162	lus	26	626
infundibu -		99	monilifer	25	1444	Podolieus	26	663
lum		83	monilifer	14	148	Poliox	13	103
interruptus .		278	moniliferus.	26	100	palyodonia?.	26	681
Ivanii		277	monilitectus.	10	90	parjouona	27	95
Jurensis		153	monilitectus	13	104	polyphyllus.	23	7
Kinckxii		650	monoplicus.	8	49	princeps	8	91
Labadyei		82	Moreanus	14	118	_	6	103'
Labarum		102	Mosæ	14	109	priscus	3	176
labiosus		104	Moulinsii	26	108	pseudohelix.	21	61
lævigatus.		103	Moutonianus.	17	122	pseudoma -		
_	25	166'	multicinctus	9	117	gus	26	631
_	26	642	Mysis	8	70	pseudoper -		
****	26	647	Napoleonis	26	107	spectivus.	27	97
lævis	. 22	257	Neptuni	2	269	punctatus	10	122
	26	700	Nerei	3	259	-	10	124
Lamarckii.	. 27	157	Nessigii	2	275	purpura	2	272
lamellosus.	. 10	72	Nicoletianus.		137'''	pusillus		6
Langrunensi		65	Nilsoni	22	258	pygmæus	25	166
lapidosus		695	Nisus	8	61	pyramidalis		245
late-umbilica			Noe	26	101	pyramidatu		81
tus		60	Normanianus		53	quadrangulo		
laticostatus.	-	249	novemcinctus		665	nodulosus,		279
lens		688	nudus	6	246	quadricosta-		m a
lenticularis		107	nudus		72	tus		70
lenticulatus		177	octosulcatus.	26	649	quadrilinea -		051
lepidus		179	OEdipus	8	68	tus	. 6	251
leprosus		227	Orion	8	69	quadristria –	0.0	000
Leymeriei.		115	ornatissimus.	10	73 161	tus	26	669
Ligeriensis.		231	ornatus	25 6	264	quadrulus		632
lima		682 282	ornalus	10	120'	quinquecinc	- 2	334
lineatulus .	. 0	202	_	10	140	tus	2	33.5

TR				TR				
TROCHUS.	Étages	Numeros	TROCHUS.	Etages	Kuméros	TROCHUS.	Élages	Kuméros
quinquecos -	٠		subdentatus.	6	271	tornalus	13	135
tatus	14	154	subelatus	25	158	torquatus	26	689
radiatulus	22	243	subelegans	6	262	triangulus	11	94
Rajah	22	241	subexcavatus	26	110		44	95
reclusus	26	692	subfragilis.	24	88	tricarinatus	6	250
regalis	22	284	subglaber	6	247	tricostatus.	25	1447
Requienianus.	20	104	subgracilis	6	274	trigonostomus	26	632
reticulatus.	15	58	subhelicinoi-			trimonilis	8	56
	18	61	des	3	183	triplex	19	137 b
Robynsii	26	651	subhelicinus.	26	633	tristriatus	6	265
Rollandianus	26	658	subimbrica -			Triton	24	282
rostelloides.	22	262	tus	8	71	tuberculato -		
rotellaris	26	675	subincrassa-			cinclus	22	256
Roullieri	15	104	tus	26	99	tuberculosus	13	136
Ruffinii	26	685	sublævigatus	26	612	tunatus	22	234
rugosus	26	640	sublimbatus.	27	92	turgidulus.	27	.01
Sarthinus	20	106	sublineatus.	13	138	turgidulus.	26	643
Schübleri	10	83	submonilifer.	26	100	turriformis	8	74
scrutarius.	26	625	subnodosus.	6	275	turritus	26	677
Sedgwickii	26	648	subnudus	9	72	umbilicatus.	8	73
Sedgwickii.	9	80	subornatus.	6	264	undosus	8	88'
semigranula-			subpulcherri-		202		8	93
tus	26	663	mus	18	63	uniangularis.	24	277
semipuncta-		000	subpunctatus	6	256	variabilis.	26	698
tus	6	243	subpyramida-		200	variegatus.	27	98
serratus	6	290	lis	6	245	Verneuilii.	9	271
similis	26	645	subpyrami -	0	240	verrucosus.	6	
simplex	22	235	datus	10	81		26	.248
solarium	26	652	subreticula -	10	01	vertex		678
speciosus	10	160	tus	18	61	Voltzii	20	117
sphæroidi -	. 0	100	subrudis	26	680	Voronejensis Voronzofii	26	278
cus	6	28 1	subscalaris	6	288		27	660
spiniger	22	255	subsolaris	26	635	vorticosus		96
spiratus	11	68	substriatulus			Yvanii	3	275
spiritus	6	275		17	119	Zinkenii	6	286
striatulus	25	169	substrigosus.	26	676	Truncatulina.		
striatulus.	17	119	subsulcatus.	9	71	Beaumontia-	027	
striatus	27	90	subtricarina-		040	na	23	1391
strigillatus	6	254	tus	6	250	Boueana	26	2929
strigosus	20	676	subturgidu -	0.0		contecia	25	1676
Studeri	6	285	lus	26	643	elongata	25	1327
subcalcar	6	268	subumbilica-			infractuosa	26	2928
subcalliferus.	26	110,	tus	8	73	lobatula	. 27	542
subcancella -	20	110	subvariabilis.	26	€98	Triacrinus.		4400
tus	6	800	subverruco -			pyriformis.	2	1102
subcinctus	6	280	sus	6	248	Tubipora.		
subcinerarius	26	276	sulcatus	25	159	catenulata.	2	1185
		670	sulcatus	10	156	-	5	1042
subcingulatus subconcavus.	26	103	tenuispira	5	182	ramulosa	3	1036
	6	241	Theodori	9	98	strues	5	1040
subconus	26	687	Thetis	9	99	tubulata	22	1327
subcostatus.	6	258	Thorinus	26	630	Tubulipora.		
subcostatus.	6	269	Timæus	6	969	Brongniartii		1111
subdecussa -		0.05	Tityrus	11	61	comigera	26	2592
tus	6	266	Tollotianus	19	137"	elegans	20	596

TU		1	TU		1) TU		
TUBULIPORA.	Étages	Xuméros	TURBINOLIA.	Itages	Xuméros :	TERRINOLIA. Í	lages	Xuméro s
fascicularis.	17	461	Bellingheria			_	26	2689
fimbriata	26	2592	na	26	2707	minor	25	1243
fungicula	26	2599	* brevis	25	1265	mixla	25	1247
Grignonen -		1	calcar	24	648	multiserialis	26	2691
sis	25	1192	caryophyl -		- 1	mullistriata	24	653
Megæra	22	1108	lus	25	1250	mustispina,	26	2690
Parca	22	1107	centralis	22	1281	nana	25	1250
proboscidea.	25	1191	сетпиа	21	243	nitida	24	247
stelliformis.	25	1193	clavus	25	1259	obesa	26	2718
Turbinella.			complanata.	21	247	patellata	20	692
affinis	26	1314	compressa	21	246	pharetra	25	1242
Allienii	26	1311	conulus	19	336	plicata	26	2701
Basteroti	26	1307	corniculum.	24	659	-	26	2702
Bellardii	26	1308	corniformis,	27	465	proelonga	26	2723
buccinoides.	26	216	cornua	21	253	pyramidata	26	2721
cancellata	26	71'	cornucopia.,	26	2716	raricostata.	26	2711
coarctata	26	1309	costata	25	1244	Roissyana.	21	244
crassa	26	1310	crispa	25	1246	rudis	21	245
crassicosta	26	1311	cuneata	24	641	semigranosa	24	654
craticulata.	26	1300	_	24	646	Sinense	26	2699
elegans	26	215	_	26	2693	sinuosa	24	649
fusoidea	26	1312	cyathus	27	465	Sismondia -		
heteroclita	26	1302	, -	27	471	na	26	2724
infundibu -			cyclolitoides		654	spira/a	3	971
lum	26	1310		24	650	Stokesii	25	1245
labellum		1318	cylindrica		2725	sulcata	25	1240
Lynchii		1299	cymbula	21	259	tenuistria	25	1266
multistriata.		1301	decemcostate		465	trochi/ormis	25	1246
muricata	26	1305	didyma		652	truncata	25	1261
muricina		218	dispar		1245	undulata	26	2717
Parisiensis.		1491	dispar		596	unicornis	21	243 b
pleurotoma ,		1303	Dixonii		1241	7.	21	255
polygona		1306	Dufrenoyi		645	vaginalis	24	645
pugillaris		219	duodecimcos			versicostatus	26	2708
pyruli/ormi		214	tata		465	Turbinopsis.		
subcraticula-		4=00	elliptica		1259	pleuriradia-		4117
ta		1300	exarala		655 976	lis	2	1115
submuricata,		1305	expansa			abbreviatus	c	701
subpolygona		1306	fungites		973 1245"	A castus	6 17	324
subpugillaris		219	Goldfussii.		1249	acuminatus.	17	138
Tritonina	. 26	1304	Gravesii		1249	Adonis	17	136
Turbinolia.	24	0.18	hemisphæri		659	Albensis	17	132 145
alata		247	hippuritifor		039	Albertinus.	5	24
Alpina					249	Alceæ	17	681
antiquata.		465	mis		967	Alcyon	20	139
appendicu -		644	inauris		1285		19	155
lata Arcotensis.			intermedia		2688		19	152
armala.					2722		22	260
armata					1252		99	261
	26				1202	Americanus.		88
bilobata					525		13	112
	24				473			107
Bellardii.,					2688		14	

TU	J		TU		1	TU		
TURBO.	Étages	Numéros	TURBO.	Etages	Numéros	TURBO.	Rtages	Kuméro
Angeloti	20	145	canalicula -			delphinuloi -	. ,	
angulatus. 🚕	10	106	tus	2	522	des	11	80
angulatus	27	56	. —	44 -	79	denticulatus.	25	210
angustus	6	567	canalis	9	91	deornatus	3	224
Anthonii	26	112	cancellatus.	27	46	Desvoidii	17	135
antiquus	2	305	Capitaneus	9	77	Devoniensis.	2	322
apertus	26	774	carinalus	1 6	62	dilucula	1 a	84
arenosus	22	251	Carteroni	17	146	dispar	19	154
armatus	2	327	Cassianus	6	* 356	dubius	5	14
amictus	2	532	Cassiope	11	76	Dunkeri	9	90
Archiaci	11	79	Cassisianu.s.	20	140	duplicatus	9	78
Asmodei	24	290	Castor	41	77	- '	26	445
Asmodei	26	114	cælatus	2	526	Dutemplei	21	64
Astierianus .	19	149	centurio	10	112	Eichwaldia		
Astierianus.		65	Chassyanus	19	153	nus	13	117
augur	13	109	cimex	27	33	elegans	6	104
Bathis	10	96	cinctus	6	315	- '	9	89
Beaumontii .	26	761	cirrhosus	1 6	64		17	132
Belia	10	97	cirriformis	2	336	ellipticus	6	320
Bellardii	26	770	clathra	27	47	Emylius	14	130
Bellona	10	98	clathratus	17	134	Ephynes	14	131
Belus	10	99	cochlearis	6	303	Epulus	14	132
Bertheloti	9	83	Cognacensis.	20	135	Erious	14	134
Bianor	10	102	concentricus.	6	311	Brippus	14	135
biangulatus.	25	1452	concinnus	13	114	Eryx	14	136
bicarinatus.	1 b	58	concinnus	6	521	Escheri		95
bicarinatus.	25	170	conicus	25	212	Eudoxus	14	157
Lister to a	26	765	conicus	20	94	excentricus .	2	519
bicinctus	14	125	conoideus	26	511	exiguus	15	111
bicingulatus.	6	299 132	contrarius	6 1 b	341 61	exiguus	26	764
bicultratus	20	399	cornu-arietis		59	fascialus	6	263
bilix		81	cornu-pasto-	1 0	99	Faucignya -	19	157 a
binodulosus.	6	350	ris	25	207	fenestratus.	17	140'
biserialis	5	220	coronatus	22	254	Fittoni	20	142
biserratus	3	226	costatus	27	101	Forbesianus.	18	67
bisertus	6	103	Cotteausius.	14	127	funatus	1 6	60
bisulcatus	22	250	Credneri	6	337	generalis	10	109
Bixa	10	103	crenalus	6	332	Gerannæ	6	298
Boblayei	20	147	cretaceus	20	134	Geslini	20	136
Bohemensis.	22	265	cryptogram-			gibbosus		.94
Boissyi	20	148	mus	3	222	glaber	26	754
brandis	6	348	cyclostoma	9	86	globatus	. 14	123
Bronnii		334	cyclostomoi-	-	•	globularis	3	213
Bronnii	6	95	des	7	50	globulus	26	773
Brutus	10	101	Cypris	9	88	Gnidus	22	249
Bucchii	22	259	Dannenber -			Goldfussii	5	26
Burdigalus	26	757	gii	2	551	Golezianus.,	19	157"
Buvignierii	13	103	Darius	12	78	Goupilianus.	20	123
Calisto	11	71	Davoustii	10	100	gracilis	6	344
Calliope	11	72	decussatus.	13	110	granicosta	14	126
Callirhoe	11	74	-	19	152	granosus	26	767
callosus	8	92		26	770	granulatus.	2	514
Calypso	11	75	Delafossei	20	146	_	15	112

TÜ		Ī	TU		1) TU		
TURBO.	Rtages	Meméros	TURBO.	Étages	Saméros	TURBO.	Etages	Numéras
granulo-cos-			Leo	8	76	N:so	9	337
tatus	6	355	Lichas	8	84	Nisus	8	79
granulosus	6	545	lima	25	1451	nixicosta	2	317
granulosus .	26	755	lineatus	2	397	nobilis	3	227
Grateloupi	26	114	linteatus	2	330	nodosus	6	213
Gravesii	23	10	liratus	5	216	noduloso-can		
gregarius	. 5	25	litorinæformis	. 7	51	cellatus	6	519
Gresslyanus.	19	157'	Lorieri	20	137	nudus	9	97
Guerangeri .	20	131	Lyelli	11	83	obliquus	i a	87
Hallii	1 6	66	Mailleanus	20	130	obscurus	1 a	85
haud-carinate	15. 6	302	mamillaris	26	762	obtusus	11	78
Hausmanni	5	28	Mantellii	17	130	-	20	136
heliciformis.	9	85	margaritiferu	5. 2	533	_	22	265
helicinoides.		167	marginatus,.	25	203	Octavia		62
helicinus	4	5	marginalus.	9	84	Octavius		133
helicites	5	27	margine-no-			octocinctus		324
Henrici	25	209	dosus	6	346	Odius		80
Hero	10	110	Mariæ	3	225	Omaliusii		760
Hilsensis	17	133	Marollinus	17	137	Opis.		528
Hæninghau-	_		Mars	1 6	67	Oriou		78
sianus	3	223	Martinianus.	18	68	ornatus	10	95
Honii	20	152'	Melania	6	316	ovatus		310
hybridus	6	237	Meleagris	26	117	Oxfordien -		
Icarus	19	157	Men ppus	8	83	sis		107
imbricatus.	10	116	Menkei	5	25	Palæmon		765
inconstans	17	129	Meriani	13	107	Palinurus		79
indecisus	19	156	meridionalis.	2	315	paludinæfor-		450
inflatus	2	311	metis	9	92	mis		152
intermedius,	-	377	Meyendorfii	13	116	paludinariu		100
Iris	22	252 77	Meyeri	4	7 768	Panderianus		120
Itys	8 17		Meynardii	26 8	82	Panopæ		340
Ixion Jaschianus	6	139 318	Minerva	2	335	parallelus		215
Jazekoyianus	_	117	minutus	18	67	Parkinsoni		116 81
Johannis-Au		117	menueus	26	757			506
triæ	6	333	Misippus	10	105	Pelops pentagonalis		349
Julia	8	85	Momus	1 6	63	Perristii		115
Klipsteinii	-	338	moniliferus .	20	141	Perseus		312
Kochii	9	94	Montmollini.	19	157 c	Philemon		54
Koninckii	_	152"	Moreausius	14	140	Philenor	7	52
Labadyei	11	82	Morpheus	13	110	Philiasus		82
Lachesis		367	Mulleti	20	151	Philippi		517
Lacordairia -			multicarina-			Pictetianus.		151
nus	3	219	tus	26	119	Pintevillei	20	116
lævigatus	10	94	Murchisoni.	10	115	pisum		758
_	25	166'	muricatus	13	107	planorbula-		
-	26	113	Munsteri	6	347	ris		168
lævis	22	257	Mysis	2	313	pleurotoma -		
Lamarckii	25	202	naticoides	25	137	rioides		355
lamellosus		409	Nerei	2	309	pleurotoma -		
Landrioli		53	Nicias	- 8	84'	rius		329
lapidosus.'		248'	Nilsoni	22	258	plicatilis	19	150
Leblancii	20	150	Nireus	8	81	plicato-cari-		
Leda	1 6	57	Nisea	8	85	natus,	22	255

ш.

TU		1	Т	U	1	TU			
TURBO.	Étages	Xuméros	TURBO	Élages	Numéros	TURBO.	Etages	Kaméros	
plicato-nodo-			scabriculus	26	763	subduplicatus,	9	78	
sus	6	342	scalaris	6	175	subelegans	9	89	
plicatulus	26	1644	scobina	24	291	subexiguus	26	764	
plicatus	9	79	scrobiculatus	22	264	subfunatus	14	128	
	26	45'	sculptus	25	208	subgracilis	6	344	
	26	120	Sedgwickii	9	80	subgranula -			
prætor	10	113	semicostatus	2	328	tus	2	314	
princeps	14	122	semiornatus.	9	87	subgranulosus	22	755	
Pryceæ	1 a	82	semiplicatilis.	6	322	subimbricatus	10	116	
pseudoscala-			semistriatus	2	306	subinflatus	22	266	
ris	27	50	semisulcatus.	3	212	sublævigatus.	26	113	
pulcherrimu	s 17	133	senator	9	95	sublævis	22	257	
-	18	63	selosus	26	756	submargina-			
pumiceus	26	411	sigaretiformis	25	204	tus	2	318	
	27	51	similis	6	359	subnodosus.	13	113	
punctato-sul-			simplex	26	766	subnodulosus	6	309	
catus	14	158	solidus	3	218	subobtusus	11	78	
Puschianus	13	115	Sowerbyi	9	96	subornatus	6	308	
pustulosus	26	759	speciosus	26	769	subpleuroto-			
pygmæus	6	539	spinulosus	10	108	marius	6	350	
pygmæus	3	221	spiralis	2	312	subplicatus	6	306	
_	25	166	_	6	340	subpunctatus	6	327	
pyramidalis	11	81	spiratus	3	169	subpusillus	4	6	
pyramidatus.		122	squamiferus.	2	329	subpygmæus	3	221	
quadricarina			striatellus	1 a	83	subpyramida-			
tus	27	57	striato-costa-			lis	11	81	
quadricinctus	10	104	tus	6	305	subreflexus	6	297	
quadrulus	26	682	striato-punc-			subscobinus		121	
quinquecinc			tatus	6	514	subsculptus	22	263	
tus	.2	334	striatulus	6	358	subsetosus	26	757	
Rathierianus		133		25	169	subspiralis	5	214	
Raulini	20	143	striatus		57	substellatus.	14	124	
Redilis	-	114		2	313	substriatus	6	335	
reflexus		297	_	2	335	subsulcatus.	26	123	
Renauxianus		62	_	25	202	subsulcifer	22	250'	
Ræmeri		320	strigillatus	6	326	subtricarina-		=00	
Ræmeri	_	348	subangulatu		357	tus	6	328	
relusus		412	_	10	110	subtrochifor-		020	
Reussianus	21	63	subangulosus		525	mis.	25	206	
rhomboides.		118	subantiquus.	5	228	subulatus.	27	67	
Rhotomagen			subarmatus.	6	507	subvaricosus.	17	140	
sis		129	subcalcar	25	205	subtrochlea-			
Roissyi	20	149	subcanalis.	9	91	tus	6	551	
rotelloides		262	subcancella-			subundulatus		83'	
rotundatus.		95	tus	1 6	65	sulcifer	22	250'	
Royanus		248	subcarinatus		500	sulciferus	25	211	
rudis		680	subcinctus.			sulcostomus.	12	77	
rugoso-carin			subcingulatu			supranodo -			
tus		351	subclathratu			sus	6	345	
rugosus		100	subconcinnu			symmetricus		86	
rusticus		771	subcostatus			tabulatus	5	217	
salinarius		336	subcrenatus.		352	tegulatus	14	129	
salus			subdecussati		310	tenuicingula-			
Saxoneti.		157 b	subdispar		154		9	323	
						,	-		

TU		1	TU			TU		
TURBO.	Étages	Auméros	TURBONILLA.	Etages	Numéros	TURBILITES.	Etages	Numéros
terebellatus.	27	71	glans	27	514	Escherianus.	19	100
terebra	27	56	gracilis	26	500	Essensis	20	55'
terebratus, .	10	111	granulata	27	515	Geinitzii	22	97
texatus	2	308	Grateloupi	26	504	Germaniæ	22	95
Theodori	9	98	hordeola	25	86	Gravesianus.	20	46
Thetis	9	99	incerta	26	503	Hugardianus.	19	97
tiara	5	211	intermedia	26	71	Mayorianus .	19	89
tricarinatus	6	328	interstincta.	27	510	Moutonianus.	4.9	94
tricingulatus.	- 6	325	miliola	25	87	ornatus	20	50
tricinctus	6	354	milium	26	517	plicatilis	22	96
tricostatus	20	153	milliaris	26	67	plicatus	99	92
_	25	1447	minuta	24	248	polyplocus	22	100
tripartitus.	13	117	nitens	26	516	_	22	101
trochiformis.	26	772	nitidula	26	70	Puzosianus.	19	96
trochiformis	25	206	Nystii	26	70"	Reussii	99	98
trochleatus.	22	253	plicatula	27	62	Robertianus.	19	95
trochleatus.	6	331	pseudo auri-		0.2	Senequeria-	•••	• • •
tuberculato -		331	cula	26	501	nus	19	92
cinctus	22	256	pygmæa	21	512	Scheuchzeria		-
turbinoides.	25	201	simplex	26	218	nus	20	49
turritella-	23	201	spina	25	89	tuberculatus.	20	45
	22	348	subacicula.	26	497	undulatus.	22	97
tus umbilicatus.	20	138	subcostellata	26	505	MAGNETUS HO.	22	107
undulatus.	10.8	83'	subcylindrica	27	509	Valdani	7	35
variabilis	26	418		26	507		19	98
varicosus	27	58	subgracilis subumbilica-	20	201	Vibrayeanus. Turritella.	19	90
ventricosus		89		26	499	absoluta	2	241
venustus	2	507	ta Tarbelliana	24	250	abbreviata.	25	54
venusius	9	88	terebralis	26		abbreviata.	25 5	
vermicularis	27	59	tornatella	26	68 69	acicularis	22	240 139
viviparoides.	15	36		27	512			
vix-carinatus.		301	turbinata turrella			acutangula.	26	444
Voltzii	20			24	246	acutangula-	0.0	40
Walferdini.	20	117	Turonia. variabilis	22	4270	taacuticarinata.	26 26	62
Williamsii.	20	144 504	Turrilites.	22	1536	acuticostata		442
	13			8.0			6	165
Wisinganus,		119	acute-costatus		93	æquistriata	26	432
Wurmii	2	321	Alpinus	20	52	Alpina	20	59
Wurmii	17	325	Archiacianus.		94	alternans	22	126
Yonninus		131	Astierianus.	19	91	alticostata	26	450
Zietenii	9	84	Bergeri	19	99	Amalthea	6	171
Zilmæ	2	338	h:6	20	44	ambigua	25	66
Turbonilla.		0.40	bifrons	20	51	ambulacrum.	26	458
acicula	24	249	bitubercula-			Andii	17	656
	25	88	tus	19	93	angulata	26	461
angulata	27	513	Boblayei	7	54	angulata	17	84
bimarginata.	24	76	Carcitanensis	20	53	angulosa	22	140
bulimoides	26	496	catenatus	19	88	angustata	17	84
cancellata	25	90	catenatus-evo			antiqua	2	237
columnaris.	27	60	lutus	19	107	Aonis	26	70'
conoidea	27	511	costatus	20	47	Archiaci	20	63
costellata	26	506	Coynarti	7	36	Archimedis .	24	231
decussata	27	61	Desnoyersi	20	48	Archimedis.	26	61
dubia	26	498	elegans	19	90	_	26	440
elongata	26	508	Emericianus	17	653	arcte-costata	6	162

TU			TU		1	TU		
TURRITELLA.	Elages	Numéros	TURRITELLA.	Étages	Numéros	TURBITELLA.	Étages	Numéros
armata	6	154	costata	20	61	incerta	25	1424
asperula;	24	230	crenulata	26	64'	incisa	24	229
asperula	26	55	cylindrica	6	160	incisa	10	187
assimilis	26	462	Cytherea	26	55.	_	26	49
Astieriana	17	658	Decheniana.	22	132	incrassata	26	457
Ataciana	24	232	decorata	6	425	indigena	26	456
Bauga	22	113	decussata	6	421	intermedia	25	58
biangulata.	2	250	Desmarestina	26	. 64	Jægeri	6	409
biarmica	4	12	difficilis	21	22	Koninckiana	6	157
biformis	22	118	Doublieri	26	435	lævigata	17	85
bilineata	2	404	Dufrenoyi	24	228	læviuscula	22	120
bimarginata	9	134	Dupiniana	17	83	lanceolata	26	410
binodosa	6	153	duplicata	26	456	laqueata	26	451
biplicata	26	445	edita	24	227	lineala	2	235
bipunctata.	6	129		25	70?	_	25	76
bistriata	26	453	Eichwaldiana	22	133	lineolata	22	124
Bolina	6	146	elongata	25	68	Lommelii	6	125
Brauniana	24	254	elongata	9	130	margaritife-		
Breantiana	22	141	encrinoides	22	115	ra	6	152
brevis	25	71	Eryna	26	429	marginalis.	26	48
Brocchii	26	446	excavata	22	117	margine-no-		
Buchiana	22	136	fasc ata	25	62	dosa	6	422
Bucklandii.	6	427	Faucignyana.	19	119'	marginula	24	224
Calliope	26	50	Fittoniana	22	137	Marticensis	22	127
Calypso	22	145	flexuosa	6	156	megaspira .	5	146
cancellata		76	frondosa	26	438	melanoides	25	74
_	2	240	Fuchsii	6	177	monilifera	25	1427
.—,	26	60	funiculosa	25	1423	monilifera	22	141
carinata	6	134	funiculosa	22	122	Mortoni	25	75
	25	75	Gaytani	6	411	Moutoniana.	47	657
carinifera	24	226	Geinitzii	20	64	multistriata .	22	138
cathedralis	25 26	60	Gold fussii	6	178	multisulcata.	25	55
Cenomanensis		427	Goupiliana	20	57	multisulcata	26	50
cesticulosa.	21	58 39	grandæva	2	412	muricata	10	188
Chilensis	26	459	granulata	20	60	Næggerathia-	0.0	4-0
cingenda	10	459 56	granulata	21	25 25	na	22	130
стустии	18	160	granulatoides granulosa	26	1426	Neptuni	20 26	62 63
cingulata	26	428	Grateloupi,	26	49	Neptuni	20	123
	1 b	69	gregaria	20	252	Nerinæa		123
clathrata	26	454	Guerangeri	20	56	nodoso-pli -	22	122
cochleata	6	123	Hagenowiana	22	134		6	164
colon	6	424	Hartmannia.		104	cata nodulosa	6	423
communis	27	56	na	9	132	nuda	9	65
communis	26	447	Haueri	6	434	obliterata	5	13
compressa	2	233	Hehlii	6	428	obruta	25	76
- compression.	6	149	Hugardiana.	19	118	obsoleta	2	221
concava	16	31	hybrida	24	225		5	16
conica	9	222	hybrida	6	159	octonaria	26	449
	6	410	imbricata.	26	52	ornata	20	57'
conoidea	25	69	imbricataria.	25	59	ornala	6	163
Coquandiana,	92	112	imbricataria		429		26	1475
Corbarica	24	235	inæquicincta	9	133	Pailleteana	24	236
coronata	2	406	imbricaria	26	446	Patagonica	26	457
		/						

•								
TU	J	1	TU			TU		
TURRITELLA.	İtages	Xuméros	TURRITELLA.	Étages	Numéros	TURRITELLA.	Ĺtages	Suméros
paupercula	22	121	semistriata	25	57	tenuicarina-		
perarmata .	_	155	septem-cinc-			ta	2	234
perforata,		61	ta	9	136	tenuis	6	158
Peischora		69	sex-cincta	22	131	terebra	26	436
planispira		64"	sex-lineata	22	125	_	26	447
plebeia		453	similis	6	124	terebralis	26	426
Pondicherye			simplex	26	63	terebralis	26	57
sis		140	simplex	22	144	terebratella .	25	56
Ponti		249	Sowerbyi	22	143	teres	2	252
provincialis.	22	116	spinosa	2	406	terstriata	26	454
pseudosutura			_	6	99	Thetis	26	61
lis		460	spiralis	5	234	Torinensis	26	447
punctata		128	strangulata	26	53	tornata	6	188
Pygmæa	6	150	strigillata	6	166'	torulosa	26	416
punctulata		51	subacutangu-			tricincta	6	354
Pyrenaica	24	235	la	26	62	_	6	147
quadrangu-	-		subangulata.	26	444	tricincta	6	354
lata		426	subarchime-			tricostata	6	151
quadrangu-			dis	26	440	_	9	135
lato-nodo-			subcanalicu-			triplicata	26	445
\$a	6	98	lata	6	100	triplicata	26	431
quadricarina			subcascellata	26	60	triserialis	5	257
ta	. 27	57	subcarinata.	6	137	tristriata	12	70
quadricineta		128	subimbricata.	26	52	trochleata	2	236
quadrilinea	_		sublamellosa.	26	59	turris	26	430
ta	. 9	137	submargina -			Uchauxiana .	21	23
quadriplicate		432	lis	26	48	uniangularis.	25	63
quadrivitta	-		subornata	6	161	unicarinata.	12	103
ta	. 10	186	subpunctata	6	145	unisulcata	25	65
quinquecine	ta 22	129	subreplicata.	26	54	variabilis	26	448
quinquesul -			subsimplex	22	144	varicosa	27	58
cala	. 26	58	subsuturalis.	26	57	varicosa	26	63
Rauliniana.	. 19	119	subterebra	26	436	velata	22	. 135
reflexa	. 6	133	subtriplicata.	26	431	ventricosa	22	142
Renauxiana,	. 2i	27	subula	25	67	Venus	26	4:5
	22	111	subulata	26	439	vermicularis.	27	59
replicata	. 26	54	subvariabilis.	26	448	vermicularis	26	58
Requieniana	. 21	4	sulcata	25	53	_	26	425
rigida		119	sulcifera	25	1425	Verneuiliana,	21	26
Rippelii		463	sulcifera	6	127	vertebroides.	22	114
Robineausa		68	supracretacea	23	5	vetusta	25	77
Roissyi		31	supraplecta.	6	148	Vibrayeana.	19	117
rotifera		74	_	6	167	Zeuschneri.	6	189
Rouyana		64	suturalis	3	235	Walmsted-		
scalaria		455	_	26	57	tii	6	166
scalarina		1422	_	26	460	Turritellites.		
semiglabra.	. 6	12:	læniala	3	236	scalatus	5	12

U

UM			UN			UR	Martinii 17 511 17 715 Nilsoni 7 92 orthonota 1 6 95 peregrina 11 169 phaseolus 5 450 plana 7 76 porrecta 17 510 problemati-		
Umbrella.	Étages	Numéros	UNICARDIUM.	Étages	Xuméros	UNIO.	Étages	Kuméres	
disculus	10	197	ornatum	11	245	Martinii	17	511	
lævigata	3	345	ovale	13	310	-			
Laudunensis.	24	434	ovoideum	11	243	Nilsoni		92	
Mediterranea	27	267	Ranvillianum	11	247		-	95	
Uncites.			rotundatum.	8	183			169	
gryphus	2	858	rugosum	11	241			450	
Ungulina.			striolatum	15	135	plana	7	76	
anliqua	3	436	subalpinum.	8	182		17	310	
suborbicula-			sublæve	13	311				
7is	2	541	subregulare.	14	278	ca	6	461	
Unicardium.			subtrigonum.	8	181	robusta	3	425	
Alceste	13	307	uniforme	9	200	Solandri	25	1626	
	14	276	varicosum	11	246	striata	14	212	
Alcyone	13	308	Unio.			subconstric-			
Aspasia	8	184	abbreviata .	3	421	ta	3	425	
Bernardianum	13	314	abducta	10	244	subporrecta.	7	88	
Calliope	10	325	acuta	3	429	subrugosa	24	170	
Callirhoe	14	277	adunca	17*	314	subtruncata.	17	315	
Calloviensis.	12	166	Alpina	25	843	subtumida	24	172	
Calypso	10	326	antiqua	17	312	suprajuren -			
cardioides	7	108	Bosquiana	24	166	sis	15	115	
circulare	16	45	compressa	17	311	tellinaria	3	431	
cognatum	10	324	concinna	7	88	Toulouzanii.	24	167	
corbisoideum	11	244	convexa	7	90	trigona	7	87	
costatum	15	134	cordiformis.	17	513	_	7	91	
depressum	10	329	Cornueliana.	19	715	truncatosa	24	512	
despectum.	10	328	crassissima.	7	84	tumida	24	172	
Euterpe	9	201	crassiuscula.		85	umbonata	4	22	
excentricum.	15	. 133	Cuvieri	24	168	uniformis.	3	426	
globosum	13	313	Deccanensis.	24	171	utrata	5	427	
Hesione	7	109	depressa	7	89	Unionites.			
heteroclitum	13	515	diluvii	26	2277	Munsteri	6	462	
Ianthe	8	179	Eichwaldia-			Uniretepora.			
incertum	10	323	na	3	433	granosa	26	2587	
inflatum	10	327	Galloprovin -			Urigerina.			
inornatum	17	308	cialis	24	165	aculeata	26	2951	
inversum	10	530	Gardanensis.	24	169	Pygmæa	27	552	
lævigatum	20	554	Gualtierii	17	316	rugosa	27	551	
laxecostatum	13	309	hybrida	7	87	semiornata	26	2950	
lohatum	13	512	Liasiana	7	72	tricarinata	22	1404	
Mneme	8	180	Listeri	7	86	trilobata	16	2948	
oblongum	11	242	Mantellii	17	310	urpula,	26	2949	

11

WE			W.	E		WE		
Webbina.	E tages	Naméros	WEBBINA.	Etages	Auméros	WEBBINA.	Etages	Numéro ³
fléxuosa	17	782	irregularis	7	783	scorpionis	9	283

V

itages 26 27	Numéros 1802	VENERICARDIA.	Éromon	Suméros	globosa		
	4009		Profica	'i filmet an	TENERUFIS.	2.2840	NUMBER
27	1004	asperula	25	912	ga	26	2140
	269	carinata	25	923	globosa	25	1592
1 a	160	chamæ/ormis	26	284 j	obsoleta	5	466
		_	26	2118			467
25	1157	complanata.	25				1593
		cor -avium	25			26	1951
17	547	Cyclopea					
20	750	decussata	_			22	586
11		_					
		deltoidea					1438
		elegans			Benettiæ		770
-					_		1457
-						22	1436
_							
		intermedia.				22	1431
		_					
							539
			_		-	8	172
			_				
17	781						2025
							106
26	2942						2142
							845
							283
			25	929			318
							465
							2018
							843
							2007
25	1331		_				521
9.9	404		_	4	0		546
ZZ	194					_	190
9.0	0.4	Sentitis			,		189
20	0.4	Sillimani					322
4.0	194						527 567
		opteeu		*			2005
		eauam oed					2003
							1999
							283
							283 545
24	193					-	1955
95	910						550
			-4	*03			4128
20	520		5	406			1994
25	921						884
	17 20 11 11 17 26 9 17 17 12 10 17 26 9 17 11 12 20 17 12 20 25 25 25 25 25 25 25 25 25 25 25 25 25	17 547 20 750 11 489 11 487 17 546 9 281 17 545 26 2842 9 282 17 779 17 780 11 488 20 751 17 781 26 2942 25 1335 25 1337 22 1398 25 1335 25 1331 22 194 20 84 19 121 18 58 20 83 17 107 1 17 672 22 193	17 547 Cyclopea	Cor-avium. 25	Cor-avium. 25 1613		Cor-avium. 25 1613 Substriata. 26 26 284 29 29 284 29 29 29 29 29 29 20 20

VE			VE		1	l VE		
VENUS.	Étages	Numéros	VENUS.	Etages	Kuméros	VENUS.	Étages	Kuméros
Boryi	27	312	dycera	26	1998	lævis	27	515
Bosquetii	26	278'	dysera	26	1977	Lamarckii	22	558
Brocchii	26	1953	_	27	323	laminosa	22	543
-	27	327	edentula	27	343	lata	22	584
Brongniartii.	27	323	elegans	25	827	latelirata	26	2012
Brongniarlii	15	98	elegans	25	841	latesulcata	22	539
Brongniar -			-	26	2035	latesulcata.	26	2089
tina	17	247	elevata	26	2015	lens	26	1989
cancellata	26	1982	elliptica	3	452	lentiformis	26	1963
_	26	2032	elongata	22	542	lineolata	20	277
capax	26-	2013	eremita	27	313	lithophaga.	27	311
caperata	20	276	erycinoides	26	1954	litterata	27	326
caperata	22	524	excentrica	27	319	lucinoides	25	1598
carditæfor-			eximia	22	546	lunularia	25	815
mis	13	280	exsularis	13	232	lupinoides	26	1965
carinata	13	282	extincta	26	1972	lupinus	26	2172
catinoides	26	1966	faba	20	275	Martiniana	21	111
caudata	16	35	faba	22	529	Marylandica.	26	2021
Cenomanen -			fabacea	22	535	Matronensis.	17	250
sis	20	271	Fasinii	26	1974	Maura	24	462
centralis	3	382	fenestrata	17	284	melastriata	26	2020
Chia	17	702	flagilis	20	271	Menestrieri	26	1991
Chilensis	26	2028	Fioridana	25	840	meridionalis.	26	2029
Chione	27	315	fragilis	26	1985	Meroe	25	835
chionoides	26	1958	fragilis	20	271	Meroe	26	277 c
cincta	26	1971	Galdryna	17	248	Miocenica	26	1973
	27	320	gallina	27	524	modesta	26	2000
Cleryana	26	2026	Genei	27	525	Mortoni	25	846
complanata.	26	1977	geographica.	27	326	Mortoni	26	2006
concentrica.	22	536	gibbosa	26	1964	multilamello-		
corallina	14	232	gibbosa	22	532	sa	26	1959
corbulina	25	829	globosa	25	1592	multisulcata,	25	812
cordiformis.	17	299	globulosa	25	850	nana	26	2002
Cornueliana.	17	244	granosa	26	2031	nitidula	25	814
Cortinaria.	26	2010	granum	21	113	non-scripta.	26	2034
Cottaidina	17	245	gregaria	26	1978	Noueliana	21	110
crassa	27	306	Hanetiana	26	2025	nuculæformi	s 15	94
cretacea	17	703	Icaunensis	17	249	nuda	• 5	44
cribraria	26	2036	immersa	20	278	numismalis.	22	609
cuneata	25	1597	incrassata	25	835	Nuttali	25	850
cuneata	26	1980	_	26	1999	Nystii	26	277 c
Custugensis.	24	457	incrassatoides	26	278	obesa	17	251
eyeladiformis	26	1960	inflata	26	1985	obliqua	25	821
decipiens	26	1986	inoceriformis	26	2014	obliqua	9	191
deltoidea	25	828	Islandica	27	318	-	24	129
deltoidea	13	251	Islandicoides.	26	1955	oblonga	24	464
depressa	18	306	Islandicoide.	8 27	318		25	842
Deshayesiana	26	1969	isocardioides	15	99	obovata	26	2019
discordalis	25	847	J cquemarti.	26	1992	orbicularis	27	314
distans	25	1599	jucunda	22	528	Orbignyana.	18	101
D macina	5	45	Jurensis	14	251	ornata	26	1973
Duboish	26	1995	Kickxii	26	277 b	obtusa	26	2001
Duchatelii	26	2005	Labadyei	20	284	ovalis	20	274
Dupiniana	17	246	lævigata	25	823	ovalis	22	534

VE			VE			l VE		
VENUS.	Riages	. Kuméros	VENUS.	Étage	s Tuméros	VENUS.	Étages	Numéros
ovoides	13	246	rudis	26	1968	subplana	22	525
ovum	22	540	rudis	27	329	subpolita	26	1996
parallela	3	412	rugosa	26	1971	subponderosa		1990
	22	531	_	27	320	subpusilla	24	130
parva	20	282	rupestris	26	1945	subpyrenaica	24	460
parva	20	332	_	27	310	subrotunda	20	273
_	99	533	rustica	25	1594	subrugosa	26	1981
parvula	15	105	Sayana	26	2011	subsenilis	26	1997
parvula	15	119	scalaris	26	1977	subsulcata	26	1962
pectinifera	25	833	scobinellata.	25	819	subsulcataria	26	278',
pectinisera.	25	936	semicostula-			subtransversa	24	463
pectinula	26	1975	ta	13	215	subtruncata.	20	280
pectinulata.	26	1975	semisulcata	25	822	subturgida	22	541
pectunculus.	27	329	senilis	26	1997	subundata	26	1979
Pedemontana	27	327	_	27	324	subvirgata	26	2033
penita	25	839	Solandri	25	838	sulcata	26	1963
Pensylvanica	2 26	2179	solida	25	817	sulcataria	25	813
pentagona	22	576	spadicea	26	1975	sulcataria	26	278°
perovata	25	845	sphærica	26	2016	sulculosa	26	2030
Petitiana	26	2027	striatella	26	1957	tellinaria	25	826
plana	20	272	striatula	25	825	tenuis	25	1595
plana	21	108			1593	tenuis	10	520
_	22	525	subbrongui-			tenuistria	3	469
plicata	26	1987	artiana	17	247	_	13	276
***	27	328	subcancellata	26	1982	tetrica	26	2004
polita	25	831	subchilensis.	26	2028	Texta	25	818
ponderosa	25	894	subcincta	26	1971	Tigerina	27	347
n 1	26	1990	subconcentri-	00	×=0	transversa	25	832
Poulsoni	25	848	ca	22	536	transversa	24	465
Proserpina.	24	470	subcrassa	25	849	trapeziformi		281
pseudocan -	26	2032	subcuneata subdecussata.	26	1980 537	tridaenoides.	26	2009
cellata		2035	subdeltoidea.	13	231	trigona	26	1961
pseudoelegan: pseudoturgida		541	subelegans	25	841	trigonula	25 20	1596 280
puellata	25	820	subelongata.	22	542	tumida	22	544
pumila	8	176	suberycinoi-	22	042	turgida	22	541
pusilla	24	130	des	25	824		26	1956
Rabica	24	458	subexcentrica	27	319	turgidula	25	816
radiata	26	1975	subfaba	23	529	umboparia	27	317
Renauxiana.	21	108	subgibbosa	22	532	undata	13	262
Renierii	26	1976	subglobosa	25	1592		26	1979
reposta	26	2022	sublævigata.	26	277 d	uniformis	22	524
revoluta	27	323	sublævis	20	279	unioides	8	148
Rhotomagen-			sublaminosa.	93	543	Westendorpii	26	277 e
sis	21	109	submersa	20	281	varicosa	11	246
Ricordiana	17	252	submortani	26	2006	Vassiacensis.	18	100
Rileyi	26	2008	subnasuta	26	2024	Vectensis	18	102
Ringmeren -			subnitidula	26	1988	Vendoperata	17	254
sis	20	236	subobliqua	24	129	Venetiana	27	329
Robinaldina.	17	253	suborbicula -			Verneuilii	24	461
Roissyi	18	99	ris	26	1984	verrucosa	27	330
rolundata	27	325	subovalis	22	534	verrucosa	27	319
Royana	92	526	subparallela.	22	531	vetula	26	1967
Rubiensis	24	459	subparva	22	533	Vibrayena	19	225

				D	TO MA			
VI			vo		1	VO)	
VENUS.	Étages	Kuméros	VINCULARIA.	Étages	Suméros	VOLUTA.	Étages	Kuméros
virgata	26	2033	subrhombifera	22	1014	Gasparini	21	72
Vitaliana	26	1993	sulcata	99	1011	geminata	25	284
Volhyniana .	26	1998	Vioa.			gracilis	25	290
Vermetus.			Duvernoyi .	26	3062	Guerangeri	20	170'
Albensis	18	55	nardina	26	3063	harpa	25	277
anguis	22	146	Virgularia.			harpula	25	264
articulatus	27	102	Alpina	24	671	harpula	26	144
gigas	26	775	Vivipara.		071	jugosa	26	889
graniferus	26	778	extensa	20	92	labrella	25	1469
Rouyanus	18	54	suboperta	26	348	lævis	27	117
sculpturatus.	26	776	Voluta.	20	040	Lahayesi	22	301
subglomera -		110	acuta	22	302	Lambertii	26	882
tus	27	103	affinis	26	884	leporis	26	147
Virginicus	26	777		26	151	lineolata	25	271
Verneuilina.	20	111	affinis	26	888	luctator	25	282
tricarinata	22	1398	alta					259
Verrucospong		1030	ambigua	24 20	313 171	lyra	25 26	942
	6	747	ambigua			lyrata		
convoluta	22	717		26	150	Magnorum	25	281 883
		1508	ampullacea.	26	936	magorum	26	
osculifera	22	1509	angusta	24	312	mitræformis		146
sparsa	22	1507	athleta	25	1465		26	944
turbinata	22	1510	auris-leporis	26	147	mitrata	25	274
Verticillites.			bicorona	25	7272	mitreola	25	266
digitata	19	357	Branderi	25	1463	mixta	25	267
Goldfussii	22	1463	breviplicata.	22	388	multistriata.	24	311
incrassata	20	768	buccinea	26	542	muricata	22	308
truncata	17	560	bulbula	25	270	muricina	25	275
Verticillopora			calcarata	26	945	musicalis	25	279
dubia	3	1025	Camdeo	22	509	mutata	25	1462
_	3	1023	cincta	22	310	myosolis		12
Vincularia.			cingulata	26	153"	myotis	27	12
Bronnii	22	1013	cithara	25	277	nodosa	25	283
Cenomana	20	578	citharella	26	145	obsoleta	26	914
Cretacea	22	1009	citharina	22	305	oliva	26	898
Defrancii	25	1157	clandestina.	27	115	papillata		885
dichotoma	3	1032	conoidea	21	74	parva	25	290
dubia	22	1019	costaria	25	267	petrosa		291
fragilis	25	1156	_	26	143	picturata		142
glabra	26	2542	costata:	26	153	piscatoria		938
gracilis	22	1008	crenulata	25	273	plicatella		315
grandis	22	1018	cupressina	26	909	plicatula	26	915
hexagona	25	1160	cypræola	26	843	pseudoambi-		
incrustata	22	1017	-	27	117	gua	20	171
labiata	22	1016	Defrancii	25	290	pseudolyra	24	317
Lorieri		579	depauperata.	25	1464	purpurifor-		
macropora		1012	deperdita	22	304	mis		381
marginata		1158	depressa	24	92	pyramidella	26	918
megastoma.		1029	digitalina	25	1468	pyriformis		312
nodulosa		1015	elegans	26	148	pyruloides		303
Normaniana.		1007	elongata	21	70	radula		306
raricosta		838	ficulina	26	149	rarispina		881
regularis		1010	ficulina	24	92	Rathieri	26	155 a
rhombifera		1159	fusiformis	26	912	Renauxiana .		73
rhombifera.		1014		27	119			71
Thomospera.	24	1014			110	1 Modernanian		

DE PALÉONTOLOGIE.

VO.		- 1	V0		1	VU		
VOLUTA.	Elages	Suméros	VOLUTA.	Itages	Numéros	VOLUTA.	Étages	Kuméros
Savana	25	290	subcostaria	26	143	lensis	22	311
scabricula	25	1468	subcostata	26	153	triplicata	26	887
scrobiculata	26	919	subcytharella	26	145	trisulcata	24	314
semigranosa.	26	153	subelegans	26	148	turgidula	25	276
semiplicata	26	155 "	subfusiformis	23	13	_	26	1657
septemcostata	22	507	subharpula	26	144	umbilicaris.	26	933
simplex	25	1466	submitræfor-			_	27	126
solitaria	26	886	mis	26	146	Vanuxemi	25	291
spinosa	25	278	submuricata.		308	varicosa	26	953
spinulosa	26	947	subspinosa	24	316	variculosa	25	265
spirata	27	265	subtriplicata.	26	887	ventricosa	25	289
striata	26	1607	subturgidula	25	276	Volvaria.		
-	27	231	suspensa	25	280	acutiuscula	25	1433
striatula	26	920	suturalis		153 '	bulloides	25	109
_	27	122	Tarbelliana .	26	152	miliacea	27	116
strombiformi	s 25	1467	Taurina	26	885	tenuis	92	451
subacuta	22	302	tornatilis		69	Vulsella.		
subambigua.	26	150	torulosa	25	268	deperdita	25	1133
subaffinis	26	151	Trinchinopo-			falcata	24	549

Ζ,

ZO			20			Z 0			
zonopora.	Étages	Xuméros .	ZONOPORA.	Étages	Numéros	ZONOPORA.	Etages	Suméros	
cespitosa Cottaldina		1139 462"	lævigata		505 462 '	variabilis	25	1197	
elegans		1140			1138				

FIN DE LA TABLE ALPHABÉTIQUE.

ADDENDA.

CL			PH	PH			
chilina.	Étages	Numéros	Phragmoceras. itages	Kumér.	PHRAGMOCERAS.	Étages	Kuméros
antiqua	26	333'	arcuatum 1 b	35	nautileum	1 b	36
Cleidophorus.			Brateri 2	89	subventricosu	m 2	90
planatus	1 a	182	compressum. 1 b	38	ventricosum.	1 6	37

ERRATA.
Tome Ier, p. XXIV, 34e ligne. Au lieu de Gervilianus, lisez Gevrilianus.
- p. 1, au titre A. Au lieu de Silurien supérieur, lisez Silurien inférieur.
- p. 21, nº 367, 3º ligne. Au lieu de Bue lime, lisez Blue lime.
p. 25, 9e ligne. Au lieu de Lousdalia, lisez Lonsdalia.
- p. 51, nº 81. Espèce à placer au Silurien inférieur, au lieu de supérieur.
p. 33, no 101, 2e ligne. Au lieu de de France, lisez Defrance.
- p. 65, nº 259, 2e ligne. Au lieu'de Allem., lisez Angl.
- p. 65, no 296, 2c ligne. Au lieu de Helcites, lisez Helicites.
- p. 67, no 335, 2e ligne. Au lieu de 1847, lisez 1837.
- no 337, 2e ligne. Au lieu de 1844, lisez 1814.
- p. 68, no 347, ire ligne. Au heu de Natuoses, lisez Naticopsis.
- nº 351, 1re ligne. Au lieu de Peleopsis, lisez Pileopsis.
- no 352, fre ligne. id. id. id.
- p. 99, no 1013, 1re ligne. Au lieu de Len., lisez Lin.
- p. 117, nº 149, 4e ligne. Au lieu de Kirbi, Lonsdale, lisez Kirbi-Lonsdale
p. 153, no 464, fre ligne. Au lieu de Amphiderma, lisez Amphidesma.
p. 149, no 788, 1re ligne. Au lieu de Coristile, lisez Coristiles.
- p. 212, no 13, 1re ligne. Au lieu de Aphioides, lisez Ophioides.
p. 243, après le nº 5, supprimez Belopellis Voltz 1840.
- p. 244, nos 20 et 21. Au lieu de Partous, lisez partout.
p. 263, no 54, 2e ligne. Au lieu de trous, lisez trois.
p. 321, avant le nº 434. Au lieu de Anabatia, lisez Anabacia.
p. 343, no 233, 2e ligne. Au lieu de Bojocien, lisez Toarcien.
- nº 235, 1re ligne. Au lieu de nº 235, lisez 245.
Tome II, p. 58, nº 11. Espèce à renvoyer au 14º étage : Corallien.
- p. 251, nº 846, 1re ligne. Au lieu de Miscallus, lisez Miscellus.

p. 264, avant le nº 1090. Au lieu de Reteporina, lisez Reteporidea.

TABLE DES MATIÈRES

CONTENUES DANS LE TROISIÈME VOLUME.

TERRAINS TERTIAIRES.

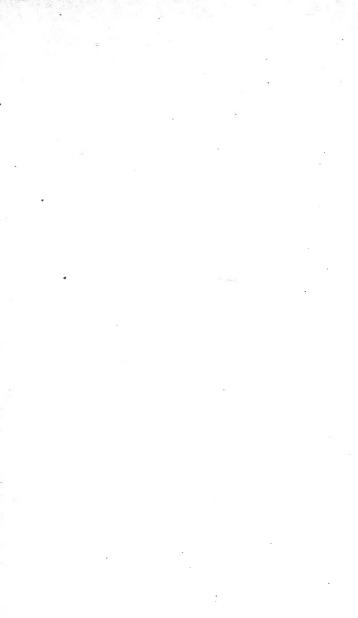
	Pages.
Vingt-sixième étage : Falunien	. 1
A. Premier sous-étage : Tongrien	
B. Deuxième sous-étage : Falunien	. 25
Vingt-septième étage: Subapennin.	. 164
TABLE ALPHABÉTIQUE ET SYNONYMIQUE des genres e	et.
des espèces contenus dans le Prodrome de Paléontologie strati	-
graphique universelle	- 1

FIN DE LA TABLE.











QE Orbigny, Alcide Dessa-711 lines d' 065 Prodrome de paléontv.3 ologie

P&A Sci.

PLEASE DO NOT REMOVE CARDS OR SLIPS FROM THIS POCKET

UNIVERSITY OF TORONTO LIBRARY

